

keep control



2026

tecnoswitch



2026

tecno switch

Il gruppo TECNO SWITCH nasce nel 1995 e, con dinamismo e intraprendenza, si occupa della progettazione e produzione di materiale elettrico ed elettronico che trovano la loro applicazione nel campo civile e terziario come l'illuminazione, controllo e termoregolazione

The TECNO SWITCH group was founded in 1995. By its active dynamism, our Team take care of full production process - from project to distribution - to offer full range devices to civil and service industry; such as lighting, automatism and thermoregulation.

La produzione del Gruppo si articola nei seguenti settori: Automatismi per illuminazione e controllo; Termoregolazione; Alimentatori e controllori per lampade led, alogene, fluorescenti e ioduri metallici; Sistemi per l'illuminazione d'emergenza; Illuminazione a Led e sistemi d'installazione.

Our offer is divided in: Automatisms for lighting and control; Thermoregulation; Power supplies and controllers for LED, halogen, fluorescent and metal halide lamps; Emergency lighting systems; LED lighting.

Per affrontare il mercato, TECNO SWITCH si avvale di una struttura molto flessibile e attenta alle esigenze della clientela. Prioritarie sono la qualità e la continua ricerca di prodotti richiesti dal mercato, come anche l'importanza nell'assistenza pre e post vendita.

The customer's satisfaction is the most important goal in our mission; that's why we support the selling by an efficient pre and post sales service. Our priority is the product's quality, than a continuum research for new devices and applications, in order to satisfy the new market's needs.

I nostri punti di forza sono:
Rapporto qualità prezzo;
Vasta gamma di prodotti primari;
Disponibilità dei prodotti;
Velocità nelle consegne;
Assistenza e professionalità.

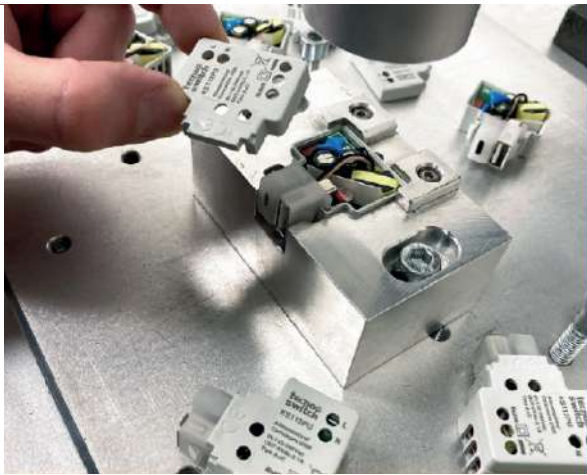
Our strengths are:
Value for money;
Wide range of offer;
High stock;
Delivery speed;
Customer service.

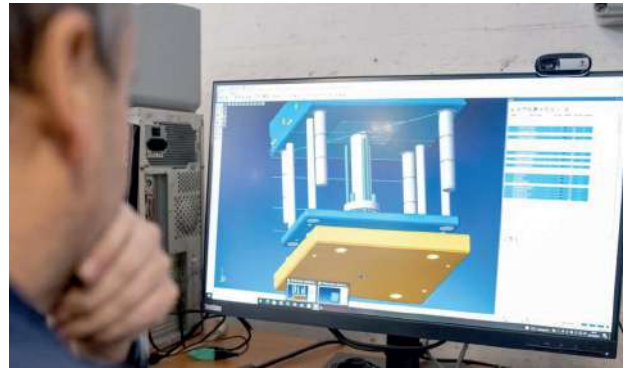
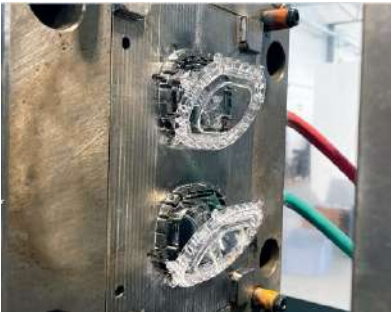
Nel catalogo, infatti, emerge l'impegno continuo verso la ricerca della qualità, del design e della facile applicazione al fine di soddisfare positivamente le vostre richieste nonché del rispetto ambientale.

As shown in our catalogue, our R&S department is constantly looking for quality, modern design and user-friendly application in order to satisfy customer's requests as well as respect for the environment.

Il catalogo fornisce all'utente finale informazioni dettagliate quali caratteristiche tecniche, caratteristiche costruttive di tutti i prodotti. Un apposito ufficio tecnico è a disposizione per collaborare, proporre, realizzare e risolvere problemi di particolare natura tecnica.













The catalogue provides to the end user all detailed information, characteristics and construction features for each device. Our technical office is at the disposal of our customers to collaborate, propose, implement and solve any trouble.





Tecnoswitch, produttori dal 1995

Iconografia

		Usò esterno, uso interno
		Grado di protezione
		Temperatura di funzionamento in gradi centigradi (°C)
		Wi-Fi locale
		Compatibilità Android
		Compatibilità iOS
		Tipo di alimentazione
		Modalità silenziosa
		Prodotto brevettato
		Nuovo prodotto

grado di protezione contro corpi estranei solidi **solidi**

Non protetto	0
Protetto contro corpi estranei solidi superiori 50 mm (esempio: contatto manuale accidentale)	1
Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 12,5 mm (esempio dito di una mano)	2
Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 2,5 mm (esempio: strumenti, viti)	3
Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 1 mm (esempio: utensili sottili, fili piccoli)	4
Protezione da una quantità di polveri tale da interferire con il funzionamento normale dell'apparecchiatura	5
Protezione totale contro le polveri	6

liquidi grado di protezione contro i liquidi

0	Non protetto
1	Protetto contro gocce d'acqua in caduta verticale (condensa)
2	Protetto contro gocce d'acqua in caduta fino a 15° di pendenza
3	Protetto contro acqua piovana fino a un angolo di 60° sui due lati della verticale
4	Protetto contro acqua schizzata sul componente da qualunque direzione
5	Protetto contro getti d'acqua in arrivo da qualunque direzione
6	Protetto contro acqua proiettata in getti molto forti in arrivo da qualunque direzione
7	Protetto dall'immersione temporanea in acqua
8	Protetto dall'immersione continua in acqua in condizioni specificate dal costruttore

GRADO DI PROTEZIONE
come leggerlo

IP 3 6

Easy Smart Domotica



Tecno Switch, da sempre attenta alle innovazioni, è lieta di presentare la propria gamma di relè smart Wi-Fi e Bt per la domotica di ogni giorno. Facili da installare e configurare, consentono di controllare:

L'accensione e lo spegnimento di un carico elettrico tramite connessione Wi-Fi

Gli apparecchi elettrici della propria casa tramite smartphone e/o supporto vocale Amazon Alexa/Google Assistant, rendendo il controllo ancora più facile e veloce.

Ora puoi accendere o spegnere le luci, aprire la porta, un cancello, una tapparella, quando vuoi e ovunque tu sia.

Scegli in base alle tue esigenze:

CODICE	DESCRIZIONE	PAG
CE001CW	contatore smart di energia elettrica 1 canale	108
CE002CW	contatore smart di energia elettrica 2 canali	109
DI005CW	dimmer smart per strip led a pulsante	136
RE001CW	relè smart contatto pulito AC/DC	137
TA100CW	centrale smart per tapparelle	150



Indice



termoregolazione
da pagina 12 a 32



keystone
solution
da pagina 36 a 48



emergenza e
segnapasso
da pagina 52 a 64



sensori di movimento
e presenza
da pagina 68 a 83



controllo
del tempo
da pagina 86 a 95



temporizzatori
e crepuscolari
da pagina 98 a 104





misuratori
di energia
da pagina 108 a 114



protezione e
segnalazione
da pagina 118 a 132



relè
da pagina 136 a 142

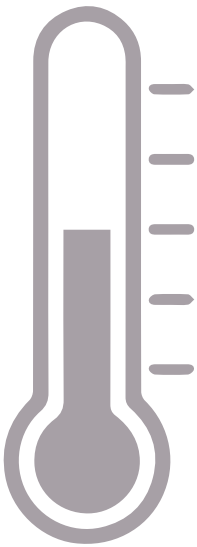


automazione
e controllo
da pagina 146 a 157



accessori
da pagina 160 a 163





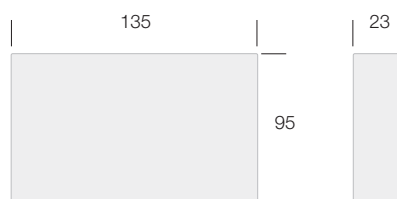
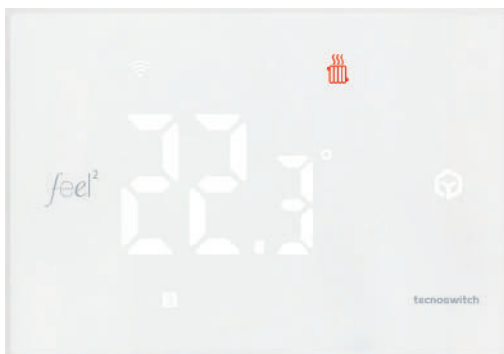


termoregolazione

Termostato touch programmabile da parete **Wi-Fi**

Wi-Fi wall mounted touch thermostat

Feel²



230 Vac - 50-60 Hz
 Display Touch a matrice di led
 Campo regolazione temperatura +2 ... +35 °C
 Tipo regolazione temperatura ON/OFF
 Differenziale termico regolabile da 0,1 a 1°C
 Funzioni base da comando locale
 Programmazione giornaliera o settimanale tramite APP TECNOSWITCH HOME
 Modalità di funzionamento riscaldamento / raffreddamento
 Blocco tastiera tramite password
 Funzione Provvisoria
 Gestione del termostato da più smartphone
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Automatizzazione Intelligente dell'impianto di riscaldamento

Possibilità di gestire da uno smartphone molteplici termostati installati nei vari luoghi

230 Vac - 50-60 Hz
 White led matrix touch display
 Temperature setting range +2...+35°C
 ON/OFF temperature regulation type
 Adjustable thermal differential from 0,1 to 1°C
 Basic functions settable by local touch keys
 Weekly/daily scheduling by app TECNOSWITCH HOME
 Heating / Cooling operating mode
 Device lock by password
 Temporary operating mode
 Thermostat control from multiple smartphones
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Intelligent Heating System Automation

Control multiple thermostats installed in various locations from a single smartphone



un'APP per **TUTTO**



TECNOSWITCH HOME

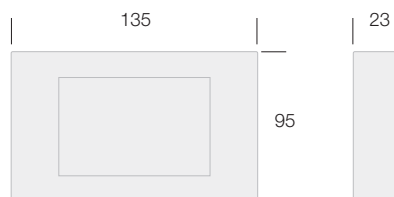
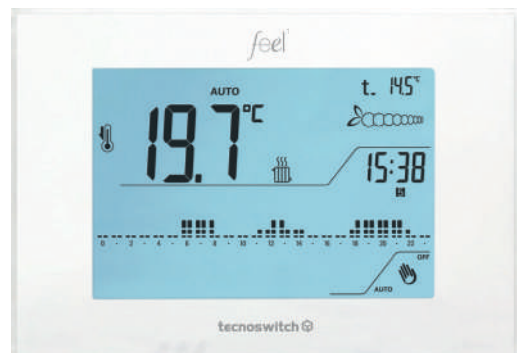


CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
TE045WB	Vac 230	Hz 50-60	bianco / white	gr 220

Cronotermostato touch programmabile giornaliero/settimanale da parete **Wi-Fi**

Wi-Fi wall mounted daily/weekly touch programmable thermostat

Feel¹



230 Vac - 50-60 Hz
 Display LCD retroilluminato bianco
 Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Tipo di regolazione della temperatura ON/OFF
 Differenziale termico regolabile da 0 a 1° C

Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento
 Controllabile tramite APP TECNOSWITCH HOME

Funzioni extra:
 Blocco tastiera tramite password
 Statistiche
 Count-down
 Controllo da remoto
 Funzionamento Manuale e Automatico
 3 livelli di temperatura impostabili

230 Vac - 50-60 Hz
 LCD display white backlighted
 Temperature setting range: +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac

ON/OFF type of temperature regulation
 · On-Off adjustable thermal differential from 0 to 1° C

Heating / cooling operating mode
 Controllable by APP TECNOSWITCH HOME

Extra functions:
 Password lock
 Statistics
 Count-down
 Remote control
 Manual and Automatic operating mode
 3 temperature levels adjustable



un'APP per **TUTTO**



TECNOSWITCH HOME

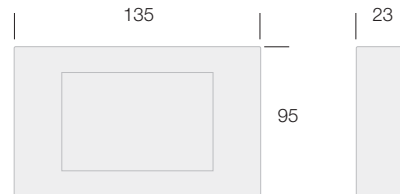
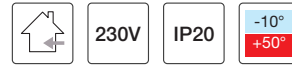
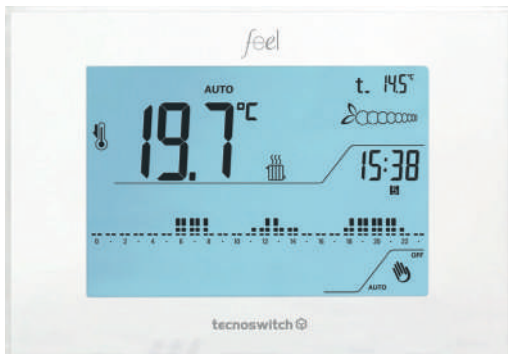


CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
	Vac	Hz		gr
CR035WB	230	50-60	bianco / white	220

Cronotermostato touch giornaliero/settimanale da parete

Wall mounted daily/weekly touch programmable thermostat

Feel



230 Vac - 50-60 Hz
 Display touch LCD retroilluminato bianco
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac

Tipo di regolazione della temperatura:
 · On-Off differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 · Temperatura in modo proporzionale

Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento
 Supercapacitor interno per mantenimento programmazione in assenza di alimentazione
 Possibilità di collegare una sonda esterna (SO001ES)
 Funzioni extra:
 Blocco tastiera tramite password
 Antigrippaggio pompa
 Statistiche
 Count-down
 Funzionamento Manuale e Automatico
 3 livelli di temperatura impostabili

230 Vac - 50-60 Hz
 Touch LCD display white backlighted
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A - 250 Vac

Type of temperature regulation:
 · On-Off adjustable thermal differential from 0 to 1° C
 · Proportionally temperature

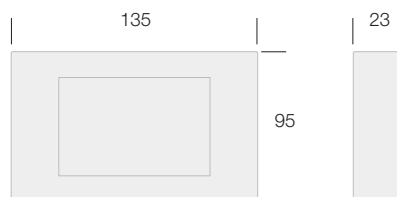
Heating / cooling operating mode
 Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
 Possibility to connect an external probe (SO001ES)
 Extra functions:
 Password lock
 Anti-seize pump
 Statistics
 Count-down
 Manual and Automatic operating mode
 3 temperature levels adjustable

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
	Vac	Hz		gr
CR035VB	230	50-60	bianco / white	220
SO001ES	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68 con cavo da 5m/ IP68 external temperature probe with 5m cable			30

Termostato touch da parete

Wall mounted touch thermostat

Feel



230 Vac - 50-60 Hz
 Display touch LCD retroilluminato bianco
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac

Tipo di regolazione della temperatura:
 · On-Off differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 · Temperatura in modo proporzionale

Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento
 Supercapacitor interno per mantenimento programmazione in assenza di alimentazione
 Possibilità di collegare una sonda esterna (SO001ES)
 Funzioni extra:
 Blocco tastiera tramite password
 Antigrippaggio pompa
 Funzionamento in modo Riduzione e/o Comfort

230 Vac - 50-60 Hz
 Touch LCD display white backlighted
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A - 250 Vac

Type of temperature regulation:
 · On-Off adjustable thermal differential from 0 to 1° C
 · Proportionally temperature

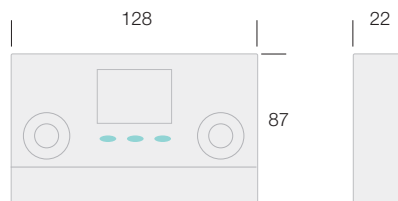
Heating / cooling operating mode
 Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
 Possibility to connect an external probe (SO001ES)
 Extra functions:
 Password lock
 Anti-seize pump
 Reduction or Comfort operating mode

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
	Vac	Hz		gr
TE035VB	230	50-60	bianco / white	220
SO001ES	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68 con cavo da 5m/ IP68 external temperature probe with 5m cable			30

Cronotermostato giornaliero da parete

Wall mounted daily programmable thermostat

fa ci le



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato bianco
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +5...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 Programmazione giornaliera
 Intervallo di programmazione selezionabile
 tramite micro interruttori
 Impostazione temperature di comfort e riduzione intuitiva
 e visibile sul display
 Riconoscimento automatico sonda esterna (SO001ES)
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

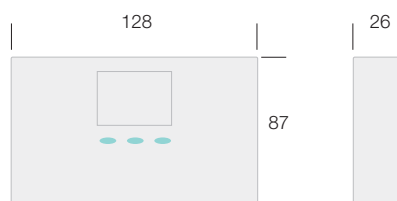
Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with white backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +5...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Adjustable thermal differential from 0 to 1° C
 Daily schedule
 Programming interval selectable by microswitches
 Displayable comfort/reduction's temperature during setup
 Automatic identification of external probe (SO001ES)
 Heating / cooling operating mode

CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
	V alcalina	anni / years		gr
CR135BI	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	220
SO001ES	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68 con cavo da 5m/ IP68 external temperature probe with 5m cable			30

Cronotermostato giornaliero da parete

Wall mounted daily programmable thermostat

fa ci le^{plus}



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato bianco
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +5...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 Programmazione giornaliera
 Intervallo di programmazione selezionabile
 tramite micro interruttori
 Impostazione temperature di comfort e riduzione intuitiva
 e visibile sul display
 Riconoscimento automatico sonda esterna (SO001ES)
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

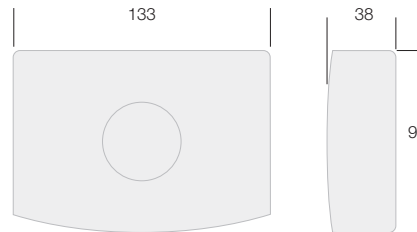
Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with white backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +5...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Adjustable thermal differential from 0 to 1° C
 Daily schedule
 Programming interval selectable by microswitches
 Displayable comfort/reduction's temperature during setup
 Automatic identification of external probe (SO001ES)
 Heating / cooling operating mode

CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
	V alcalina	anni / years		gr
CR145BI	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	220
SO001ES	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68 con cavo da 5m/ IP68 external temperature probe with 5m cable			30

Cronotermostato elettronico giornaliero da parete

Wall mounted daily electronic programmable thermostat

Tiziano



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Autonomia pile 1 anno
 Campo di regolazione temperatura +5...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Differenziale termico +/- 0,3° C
 Programmazione giornaliera
 Intervallo minimo di programmazione 15 min
 Due soglie di temperatura impostabili
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 1 year battery life
 Temperature setting range +5...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A - 250 Vac
 Differential +/- 0,3° C
 Daily schedule
 Minimum programming time interval 15 min
 Two selectable temperature levels
 Heating / cooling operating mode

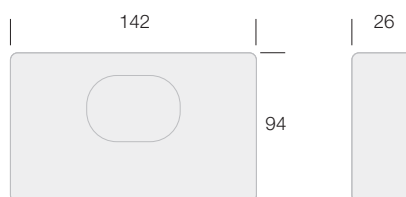


CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
CR115BI	V alcalina 2 x 1,5 AA	anni / years 1	bianco / white	gr 250

Cronotermostato digitale giornaliero/settimanale da parete

Wall mounted digital daily/weekly programmable thermostat

Bernini



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato bianco
 Autonomia pile 1 anno
 Campo di regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Differenziale termico +/- 0,3° C
 Programmazione giornaliera o settimanale
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
 Intervallo minimo di programmazione 30 minuti
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

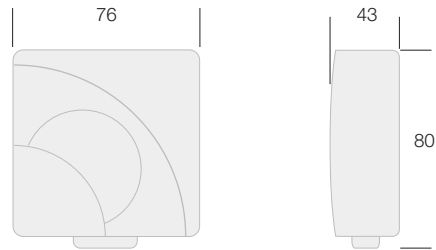
Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with white backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Differential +/- 0,3° C
 Daily or weekly schedule
 Residual charge that allow, without losing the programming, to change the batteries
 Minimum programming time interval 30 min
 Heating / cooling operating mode



CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PROGRAMMA	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	SCHEDULE	WEIGHT
	V alcalina	anni / years			gr
CR125BI	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	giornaliero / daily · settimanale / weekly	250

Termostato ambiente meccanico con interruttore da parete

Wall mounted mechanical thermostat with switch



Interruttore ON / OFF
Spia luminosa
Contatto elettrico unipolare in scambio (SPDT)
Portata contatti 16 (2,5) A - 250 Vac
Campo di regolazione +5...+30° C
Differenziale < 1 K
Dispositivo di classe I
Elemento sensibile polmone ad espansione di vapore

ON / OFF Switch
Indicator light
Changeover electric contact (SPDT)
Contact rating 16 (2,5) A - 250 Vac
Temperature setting range +5...+30° C
Differential < 1 K
Device Class I
Sensitive element unipolar gas filled bellows

CODICE	CONTATTI	FUNZIONI	PESO
CODE	CONTACTS	FUNCTIONS	WEIGHT
TE311ME	NO + NC	interruttore ON / OFF + spia luminosa • ON / OFF switch + load status light	gr 110

Termostato touch programmabile da incasso 230V **Wi-Fi**

Wi-Fi recessed touch programmable thermostat 230V

Infeel²



230 Vac - 50-60 Hz
 Display lcd Touch retroilluminato
 Campo regolazione temperatura +2 ... +35 °C
 Tipo regolazione temperatura ON/OFF
 Differenziale termico regolabile da 0,1 a 1°C
 Funzioni base da comando locale
 Programmazione giornaliera o settimanale tramite APP TECNOSWITCH HOME
 Modalità di funzionamento riscaldamento / raffreddamento
 Blocco tastiera tramite password
 Funzione Provvisoria
 Gestione del termostato da più smartphone
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Automatizzazione Intelligente dell'impianto di riscaldamento

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

Possibilità di gestire da uno smartphone molteplici termostati installati nei vari luoghi

230 Vac - 50-60 Hz
 Backlighted touch lcd display
 Temperature setting range +2...+35°C
 ON/OFF temperature regulation type
 Adjustable thermal differential from 0,1 to 1°C
 Basic functions settable by local touch keys
 Weekly/daily scheduling by app TECNOSWITCH HOME
 Heating / Cooling operating mode
 Device lock by password
 Temporary operating mode
 Thermostat control from multiple smartphones
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Intelligent Heating System Automation

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

Control multiple thermostats installed in various locations from a single smartphone



un'APP per **TUTTO**



TECNOSWITCH HOME



CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	Hz			gr
TE715VU		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		245
TF715VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Termostato touch da incasso

Recessed touch thermostat

Tintoretto



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato TOUCH
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +2...+35°C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Funzione comfort e notturna
 Modalità di funzionamento riscaldamento / raffreddamento
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione TE315BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 Touch LCD TOUCH display with backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Comfort and night functions
 Heating / cooling operating mode
 Residual charge that allow, without losing the programming, to change the batteries

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

TE315BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
TE315BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
TF315CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
TF315SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Termostato touch da incasso 230V

Recessed touch thermostat 230V

Tintoretto 230



230 Vac - 50-60 Hz
 Display LCD retroilluminato TOUCH
 Campo regolazione temperatura +2...+35°C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Funzione comfort e notturna
 Modalità di funzionamento riscaldamento / raffreddamento
 In mancanza di rete le impostazioni utente restano salvate

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato. Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato.

La versione TE315VU viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento.



230 Vac - 50-60 Hz
 Touch LCD display with backlight
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Comfort and night functions
 Heating / cooling operating mode
 Settings will not be lost in case of main power failure

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market.

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market.

TE315VU is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	Hz			gr
TE315VU		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		245
TF315VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Termostato elettronico da incasso

Recessed electronic thermostat

Raffaello



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +5...+30° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Modalità di funzionamento riscaldamento / raffreddamento
 Indicatore led per controllo stato batterie e carico
 Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione TE215BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 1 year battery life
 Temperature setting range +5...+30° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Heating / cooling operating mode
 Led indicator for batteries and load state checking
 The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

TE215BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings



TF215CR



TF215SB

CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
TE215BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
TF215CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
TF215SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Termostato elettronico da incasso 230V

Recessed electronic thermostat 230V

Raffaello 230



230 Vac - 50-60 Hz
 Campo regolazione temperatura +5...+30° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5A - 250Vac
 Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffreddamento
 Indicatore led per controllo stato batterie e carico

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione TE215VU viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

230 Vac - 50-60 Hz
 Temperature setting range +5...+30° C
 Changeover relay contact (SPDT) 5A – 250 Vac
 Heating / cooling operating mode
 Led indicator for batteries and load state checking

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

TE215VU is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings



TF215VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	Hz			gr
TE215VU		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		230
TF215VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Cronotermostato da incasso giornaliero

Recessed daily programmable thermostat

Botticelli



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relé unipolare in scambio (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Differenziale termico 0,3° C (regolabile)
 Programmazione giornaliera
 Intervallo minimo di programmazione 1 ora
 Funzione Comfort
 Programmazione tramite microinterruttori
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR315BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Thermal differential 0,3° C (adjustable)
 Daily Schedule
 Minimum programming time interval 1 hour
 Comfort function
 Programming through microswitches
 Residual charge that allow, without losing the programming, to change the batteries
 Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR315BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
CR315BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF315CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF315SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Cronotermostato da incasso giornaliero 230V

Recessed daily programmable thermostat 230V

Botticelli 230

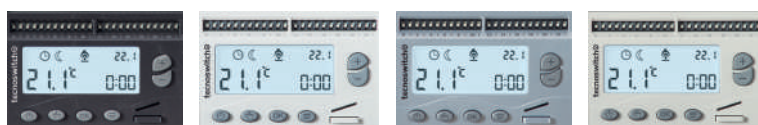


230 Vac 50-60 Hz
 Display LCD retroilluminato
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Differenziale termico 0,3° C (regolabile)
 Programmazione giornaliera
 Intervallo minimo di programmazione 1 ora
 Funzione Comfort
 Programmazione tramite microinterruttori
 In mancanza di rete le impostazioni utente restano salvate
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

230 Vac 50-60 Hz
 LCD display with backlight
 Temperature setting rangen +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Differential 0,3° C (adjustable)
 Daily programming
 Minimum programmable time interval 1 hour
 Comfort function
 Programming through microswitches
 Settings will not be lost in case of main power failure
 Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



CR315VG

CR315VB

CR315VC

CR315VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	Hz			gr
CR315VG		230	50-60	antracite / charcoal gray		245
CR315VB		230	50-60	bianco / white		245
CR315VC		230	50-60	cromato / chrome plated		245
CR315VS		230	50-60	sabbia / sand		245

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Cronotermostato touch da incasso settimanale

Recessed weekly touch programmable thermostat

Da Vinci



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato TOUCH
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relé unipolare in scambio (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 Programmazione settimanale
 3 livelli di temperatura impostabili T1, T2, T3
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR615BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD TOUCH display with backlight
 1 year battery life
 Temperature Setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
 Weekly schedule
 3 settable temperature levels T1, T2, T3
 Residual charge that allow, without losing the programming, to change the batteries
 Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR615BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
CR615BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF615CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF615SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Cronotermostato da incasso settimanale

Recessed weekly programmable thermostat

Michelangelo



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato
 Autonomia pile 1 anno
 Campo regolazione temperatura +2...+35° C
 Tipo relé unipolare in scambio (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Differenziale termico regolabile da 0 a 1° C
 Programmazione settimanale
 3 livelli di temperatura impostabili T1, T2, T3
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
 Modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento

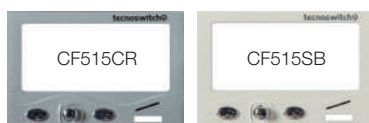
Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR515BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with backlight
 1 year battery life
 Temperature setting range +2...+35° C
 Changeover relay contact (SPDT) 8 (5) A 250 Vac
 Adjustable thermal differential from 0 to 1° C
 Weekly schedule
 3 settable temperature levels T1, T2, T3
 Residual charge that allow, without losing the programming, to change the batteries
 Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR515BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
CR515BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF515CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF515SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Umidostato elettronico da incasso

Recessed electronic humidistat



Alimentazione a batterie 2X AA 1,5V
 Campo di regolazione umidità +30...90% RH
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5 A - 250 Vac
 Tempo minimo di commutazione 10 secondi
 Indicatori led per controllo stato batterie e carico

Power supply 2X AA 1,5V batteries
 Humidity control range +30...90% RH
 Changeover relay contact (SPDT) 5 A - 250 Vac
 Minimum switching time 10 seconds
 Led indicators for batteries and load state checking



UF100BS

CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
UM100BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
UF100BS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Umidostato elettronico da incasso 230V

Recessed electronic humidistat 230V



230 Vac - 50-60 Hz
 Campo di regolazione umidità +30...90% RH
 Tipo relè unipolare in scambio (SPDT) 5 A - 250 Vac
 Tempo minimo di commutazione 10 secondi
 Indicatori led per controllo stato batterie e carico

230 Vac - 50-60 Hz
 Humidity control range +30...90% RH
 Changeover relay contact (SPDT) 5 A - 250 Vac
 Minimum switching time 10 seconds
 Led indicators for batteries and load state checking



UF100VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	anni/years			gr
UM100VU		230	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
UF100VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Tabella placche compatibili

Cover plates compatibility table

Supporti compresi nei prodotti: A, B2, C2, D

Supports are included in the products

BTICINO

Axolute	B2
Axolute Air	C2
Light	A
Light tech	A
Living international	A
Living light Air	C2
Living Now	B2
Luna	B2
Matix	A
MatixGo	C2

VIMAR

Arké	D
Eikon	B2
Eikon Evo	A
Idea	A
Idea rondò	B2
Plana	B2

AVE

Banquise	A
Noir	A
Sistema 44 4PY01	A
Sistema 44P03	D
Sistema 45	D
Sistema 44P93GSM	D

GEWISS

Chorus	B2
Playbus	A
Playbus young	A

LEGRAND

Cross	A
Ergo	A
Vela	A

MASTER

Mix	B2
Modo	B2

SIEMENS

Delta futura	A
--------------	---

EC ELETTROCANALI

Life	B2
Prestige	A

Per completare l'installazione acquistare gli articoli relativi alla serie

To complete the installation buy the items related to the series

CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AT001NB	BTICINO	Living Now	bianco / white	coppia di adattatori
AT001NN	BTICINO	Living Now	nero / black	coppia di adattatori
AT001NS	BTICINO	Living Now	sabbia / sand	coppia di adattatori



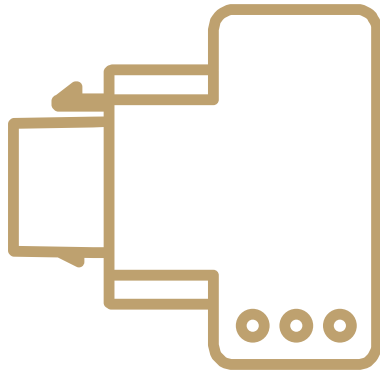
*Placca non inclusa

CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AS001VB	VIMAR	Linea	bianco / white	supporto E + E1
AS001VN	VIMAR	Linea	nero / black	supporto E + E1
AS001VC	VIMAR	Linea	canapa / hemp	supporto E + E1



CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AS001UN	VIMAR	Arké fit	-	supporto E





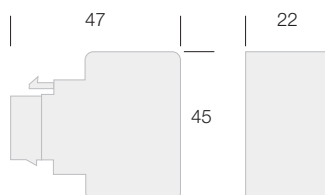


keystone solution

Sensore di movimento infrarossi a lente piatta

Flat lens infrared motion sensor

Serie M+

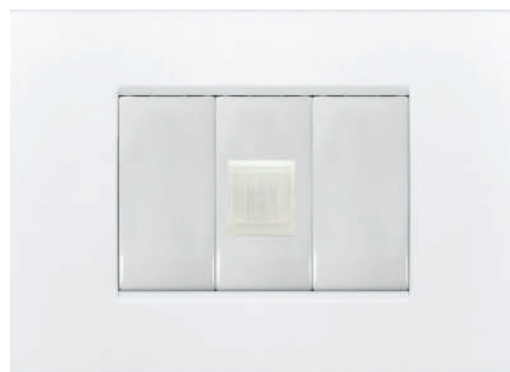


230 Vac - 50-60 Hz
 Angolo di rilevazione 130°
 Trimmer time attivazione carico da 10 secondi a 7 minuti regolabile
 Trimmer lux regola la soglia di attivazione 6-500 lux
 Distanza di rilevamento max 5 m

Il sensore è adatto anche per carichi induttivi quali: ventole, aspiratori e motori con potenza massima di 200W

230 Vac - 50-60 Hz
 Detection angle 130°
 Trimmer time shutdown delay adjustment from 10 seconds to 7 minutes
 Lux trimmer set the activation threshold 6-500 lux
 Maximum detecting distance 5 m

The sensor is suitable for inductive loads such as: fans, exhaust fans and motors with 200 watt max power



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	MAX DISTANZA RILEVAMENTO	ATTACCO	ANGOLO DI RIVELAZIONE	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	MAX DETECTING DISTANCE	MOUNT	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	W	W	W	Lux	m		gradi (°)	gr
KS321SE	1000	200	250	6-500	5	Keystone	130	45

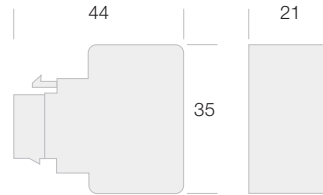
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Lampada di emergenza con funzione segnapasso

Emergency luminaire with steplight function

Serie Mini

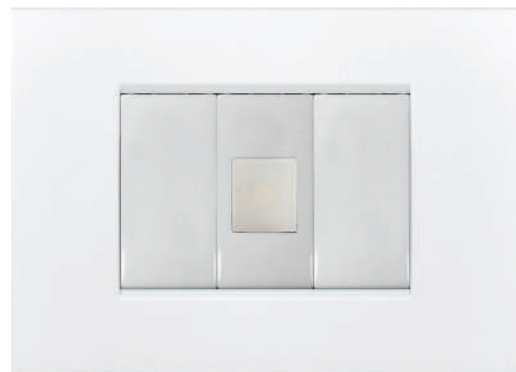


230 Vac - 50-60 Hz
Intensità luminosa in emergenza 40 lumen
Intensità luminosa segnapasso 2 lumen
Batteria ricaricabile integrata Ni-Mh 3,6V 160mA
Led presenza rete
Led luce bianca

Funzionamento:
Solo emergenza (SE)
Sempre accesa (SA)
Emergenza con segnapasso

230 Vac - 50-60 Hz
Emergency Illuminance 40 lumen
Steplight Illuminance 2 lumen
Built-in rechargeable battery Ni-Mh 3,6V 160mA
Mains led indicator
White led

Functions:
Non maintained luminaire (NM),
Maintened luminaire (M),
Emergency and night lamp



CODICE	POTENZA	COLORE LED	AUTONOMIA	NUMERO LED	FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO SEGNAPASSO	ATTACCO	PESO
CODE	POWER	LED COLOUR	AUTONOMY	LED NUMBER	EMERGENCY ILLUMINANCE	STEPLIGHT ILLUMINANCE	MOUNT	WEIGHT
	W		ore/hours		lm	lm		gr
KS002EM	0,5	bianco naturale/natural white	2	1	40	2	Keystone	30

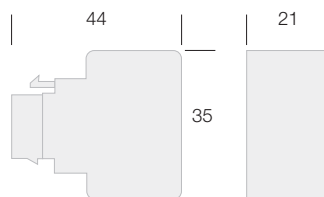
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Lampada notturna touch ON/OFF

Touch on/off night lamp

Serie Mini



230 Vac - 50-60 Hz
 Intensità luminosa 0-6 lumen (regolabili)
 Led blu presenza rete
 Possibilità di dimmerare la lampada toccando sull'area frontale dell'apparecchio

Possibilità di accendere e/o spegnere la lampada toccando sull'area frontale dell'apparecchio

Collegando un pulsante in parallelo a più lampade, è possibile controllarle contemporaneamente

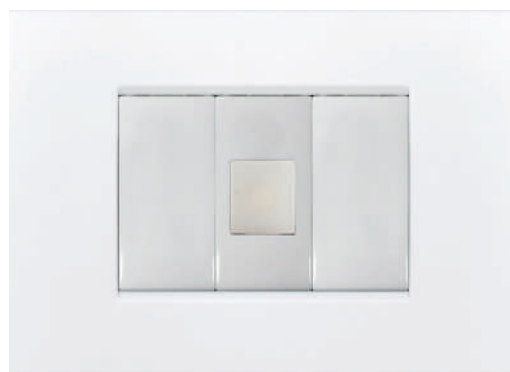
Possibilità di accendere e/o spegnere la lampada tramite pulsante esterno

230 Vac - 50-60 Hz
 Illuminance 0-6 lumen (adjustable)
 Blue led voltage presence
 It's possible to dim the lamp by the touch area on the front of device

It's possible to turn on/off the lamp by pressing on touch area in front of device

By connecting a button in parallel in multiple lamp, is possible to control them simultaneously

It's possible to turn on/off the lamp by external switch



CODICE	COLORE LED	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	NUMERO LED	ATTACCO	PESO
CODE	LED COLOUR	POWER	LUMINOUS FLUX	LED NUMBER	MOUNT	WEIGHT
KS002NT	bianco naturale/natural white	0,5	0-6	1	Keystone	30

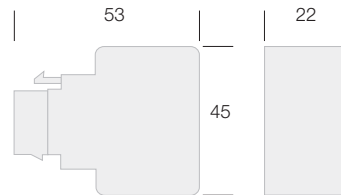
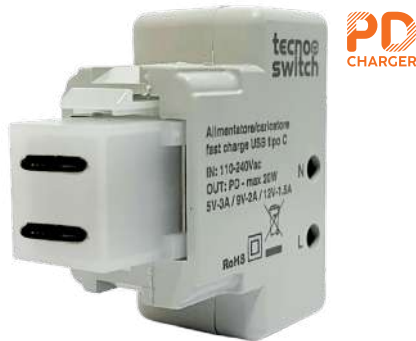
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Alimentatore/caricatore USB tipo C+C power delivery 30W

USB type C+C Power supply/charger with 30W power delivery

Serie M++



230 Vac - 50-60 Hz
Uscita PD, 5V-3A / 9V-3A / 12V-2.5A / 15V-2A / 20V-1,5A
Potenza in uscita max 30W
Grado di protezione IP20
Morsetti di collegamento a vite

Funzioni ricarica rapida da 30W con protocollo PD
PD è un protocollo che consente di ottimizzare in maniera autonoma il flusso di corrente e tensione tra i dispositivi collegati per una ricarica veloce e ottimale.

Nota: Supporta la ricarica simultanea, 15W per porta USB

230 Vac - 50-60 Hz
Output PD, 5V-3A / 9V-3A / 12V-2.5A / 15V-2A / 20V-1,5A
Output power max 30W
IP rating IP20
Screw connection terminals

Functions 30W Type C USB fast charger with PD protocol
PD is a protocol that allows autonomous optimization of current and voltage flow between connected devices for fast and optimal charging.

Note: Simultaneous charging, 15W per USB ports



CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
KS411PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	30	C+C	Keystone	60

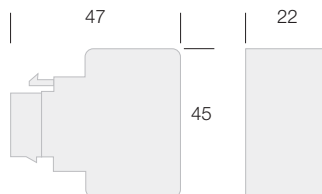
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Alimentatore/caricatore USB tipo A+C power delivery 20W

USB A+C 5V power supply/charger power delivery 20W

Serie M+



230 Vac - 50-60 Hz
Uscita PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Potenza in uscita max 20W
Grado di protezione IP20
Morsetti di collegamento a vite

Funzioni ricarica rapida da 20W con protocollo PD
PD è un protocollo che consente di ottimizzare in maniera autonoma il flusso di corrente e tensione tra i dispositivi collegati per una ricarica veloce e ottimale

Nota: non supporta la carica simultanea con entrambe le porte USB

230 Vac - 50-60 Hz
Output PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Output power max 20W
IP rating IP20
Screw connection terminals

Functions 20W Type C USB fast charger with PD protocol
PD is a protocol that allows autonomous optimization of current and voltage flow between connected devices for fast and optimal charging

Note: does not support simultaneous charging with both USB ports



CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
		W			gr
KS312PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20	A+C	Keystone	33

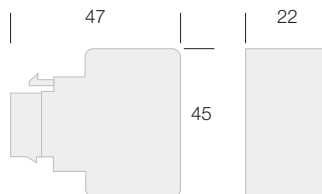
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Alimentatore/caricatore USB tipo C power delivery 20W

USB C 5V power supply/charger power delivery 20W

Serie M+



230 Vac - 50-60 Hz
Uscita PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Potenza in uscita max 20W
Grado di protezione IP20
Morsetti di collegamento a vite

Funzioni Ricarica rapida da 20W con protocollo PD
PD è un protocollo che consente di ottimizzare in maniera autonoma il flusso di corrente e tensione tra i dispositivi collegati per una ricarica veloce e ottimale

230 Vac - 50-60 Hz
Output PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Output power max 20W
IP rating IP20
Screw connection terminals

Functions 20W Type C USB fast charger with PD protocol
PD is a protocol that allows autonomous optimization of current and voltage flow between connected devices for fast and optimal charging



CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
		W			gr
KS311PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20	C	Keystone	32

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

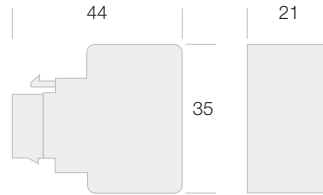
Alimentatore/caricatore USB tipo A+A 5V

USB A+A 5V power supply/charger

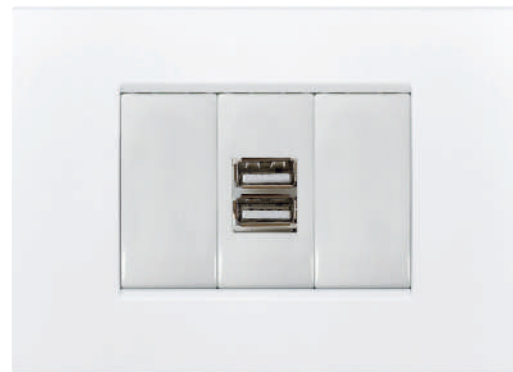
Serie Mini



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di ricarica 2,1A
Tensione di uscita 5Vdc
Funzione carica batterie USB
Potenza in uscita max 10W
Grado di protezione IP20



230 Vac - 50-60 Hz
Charge current 2,1A
Output voltage 5Vdc
Functions USB charger
Output power max 10W
IP rating IP20



CODICE	USCITA	TENSIONE USCITA	CORRENTE USCITA	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MOUNT	WEIGHT
KS212PU	A + A	5 Vdc	2,1 A	Keystone	26 gr

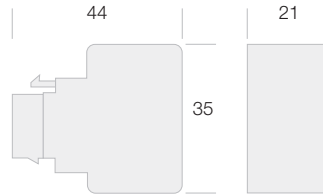
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Alimentatore/caricatore USB tipo A 5V

USB A 5V power supply/charger

Serie Mini



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di ricarica 2,1A
Tensione di uscita 5Vdc
Funzione carica batterie USB
Potenza in uscita max 10W
Grado di protezione IP20

230 Vac - 50-60 Hz
Charge current 2,1A
Output voltage 5Vdc
Functions USB charger
Output power max 10W
IP rating IP20



CODICE	USCITA	TENSIONE USCITA	CORRENTE USCITA	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MOUNT	WEIGHT
		Vdc	A		gr
KS012PU	A	5	2,1	Keystone	23

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

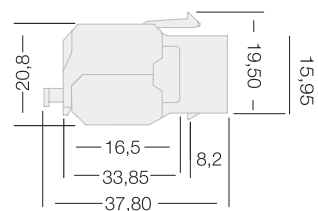
Pres a muro ethernet RJ45 attacco keystone cat. 6A

Keystone mount ethernet RJ45 wall socket cat. 6A



IP20

-40°
+85°



Scocca in policarbonato
Cablaggio autocrimpante senza attrezzi
Cavi compatibili 22~24 AWG
Resistenza contatti max 100 mΩ
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet e PoE
Contatti in lega di bronzo placcato
Attacco keystone

Polycarbonate case
Autocrimp wiring without tools
Compatible wires 22~24 AWG
Contacts resistance max 100 mΩ
Suitable for Gigabit Ethernet e PoE applications
Plated bronze alloy contacts
Keystone mount

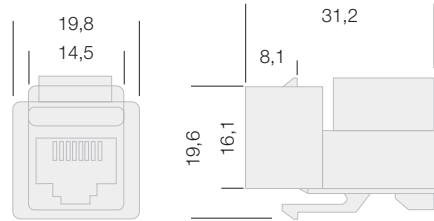
CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
				gr
KS646RB	bianco	6A	Keystone	15
KS646RN	nero	6A	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Pres a muro ethernet RJ45 attacco keystone cat. 6

Keystone mount ethernet RJ45 wall socket cat. 6



Scocca in policarbonato
Cablaggio autocrimpante senza attrezzi
Cavi compatibili 22~24 AWG
Resistenza contatti max 100 mΩ
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet e PoE
Contatti in lega di bronzo placcato
Attacco keystone

Polycarbonate case
Autocrimp wiring without tools
Compatible wires 22~24 AWG
Contacts resistance max 100 mΩ
Suitable for Gigabit Ethernet e PoE applications
Plated bronze alloy contacts
Keystone mount



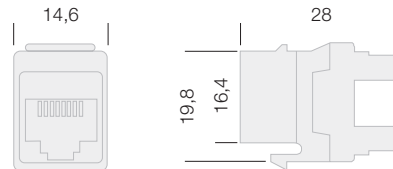
CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
				gr
KS645RB	bianco	6	Keystone	15
KS645RN	nero	6	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Pres a muro ethernet RJ45 attacco keystone cat. 5e

Keystone mount ethernet RJ45 wall socket cat. 5e



Scocca in policarbonato
 Cablaggio autocrimpante senza attrezzi
 Cavi compatibili 22~24 AWG
 Resistenza contatti max 100 mΩ
 Supporta applicazioni Gigabit Ethernet e PoE
 Contatti in lega di bronzo placcato
 Attacco keystone

Polycarbonate case
 Autocrimp wiring without tools
 Compatible wires 22~24 AWG
 Contacts resistance max 100 mΩ
 Suitable for Gigabit Ethernet e PoE applications
 Plated bronze alloy contacts
 Keystone mount



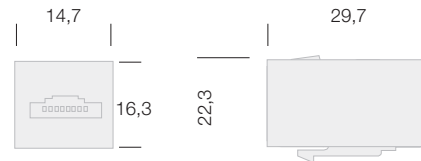
CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
				gr
KS545RB	bianco	5e	Keystone	15
KS545RN	nero	5e	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Pres a muro HDMI attacco keystone

Wall HDMI keystone socket



Contatti placcati in lega di bronzo
Aggancio keystone

Tipo femmina-femmina

Plated bronze alloy contacts
Keystone mount

Female-female type

CODICE	COLORE	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	MOUNT	WEIGHT
KS180HB	bianco	Keystone	15
KS180HN	nero	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 48

Adattatori serie Keystone

Keystone adapter

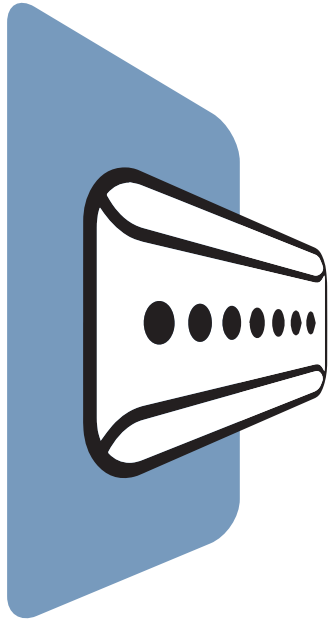
Esempio di applicazione



Offrono la possibilità di montare i prodotti con attacco Keystone (tipo RJ45) sulle placche di serie civili dei principali marchi del settore

They offer the ability to mount products with Keystone (RJ45 type) connection on the civil series plates of leading brands in the industry

CODICE	SERIE	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE	
CODE	TYPE	DESCRIPTION	COLOUR	PACKING	
		adattatore		pz	
KS005BB	BTICINO	LIVING NOW	bianco	10	
KS005BN	BTICINO	LIVING NOW	nero	10	
KS005BS	BTICINO	LIVING NOW	sabbia	10	
KS001BB	BTICINO	MATIX	bianco	10	
KS002BN	BTICINO	LIVING INTERNATIONAL	nero	10	
KS003BB	BTICINO	LIVINGLIGHT AIR	bianco	10	
KS004BB	BTICINO	AXOLUTE	bianco	10	
KS004BN	BTICINO	AXOLUTE	nero	10	
KS007BB	BTICINO	MATIXGO	bianco	10	
KS007BG	BTICINO	MATIXGO	grigio	10	
KS001VB	VIMAR	PLANA	bianco	10	
KS002VB	VIMAR	EIKON	bianco	10	
KS003VB	VIMAR	ARKÉ	bianco	10	
KS003VN	VIMAR	ARKÉ	nero	10	
KS006VB	VIMAR	LINEA	bianco	10	
KS006VN	VIMAR	LINEA	nero	10	
KS006VC	VIMAR	LINEA	canapa	10	
KS001AB	AVE	DOMUS sist. 44	bianco	10	
KS001AG	AVE	ALLUMINIA sist. 44	grigio	10	
KS001AN	AVE	LIFE sist. 44	nero	10	
KS001GB	GEWIS	CHORUS	bianco	10	
KS001GN	GEWIS	CHORUS	nero	10	
KS002GB	GEWIS	SYSTEM	bianco	10	
KS002GN	GEWIS	SYSTEM	nero	10	

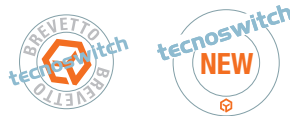




emergenza e segnapasso

Modulo qualità aria per lampada di emergenza CREA

Air quality module for CREA emergency lamp



Rileva Co2 - tVAC - Temperatura - Umidità
Permette di comandare un relè esterno 12-24 DC/AC
Barra luminosa a led a 5 livelli di qualità

Gestibile da APP TECNOSWITCH HOME

Detects CO2 - tVAC - Temperature - Humidity
Allows control of an external 12-24 DC/AC relay
LED light bar with 5 levels of quality

Can be managed via APP TECNOSWITCH HOME



un'APP
per TUTTO



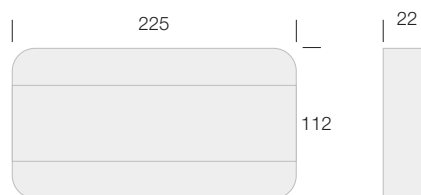
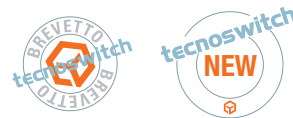
TECNOSWITCH HOME



CODICE	POTENZA	COLORE
CODE	POWER	COLOUR
MQ301EM	w <1,5	bianco / white

Lampada di emergenza a led modulare SA/SE da parete

Wall mounted AO/EO modular emergency led lamp



85/265 Vac - 50/60 Hz
Sorgente luminosa a LED
Classe II
Lampada anti-blackout con modulo batteria ricaricabile
Funzionamento SE/SA selezionabile tramite jumper
Autonomia lampada 1/2/3 ore selezionabile tramite jumper
Funzione riposo azionabile tramite pulsante esterno
Led verde presenza rete
Rilevamento batteria scarica tramite led rosso
Protezione da sovratensioni e sovracorrenti sulla rete
Protezione batterie da sovraccarica e scarica profonda
Protezione inversione polarità
Design elegante e compatto
Scocca in policarbonato
Installazione a parete o su cassetta a 3 o 6 moduli

SPECIFICHE MODULO BATTERIA RICARICABILE:
Batterie 3 x AAA - 1.2V - 1000mAh - Ni-Mh
Tempo di ricarica <12 ore

Modulo batterie estraibile e intercambiabile con sistema "easy-up", batterie sostituibili in autonomia o tramite modulo completo.

85/265 Vac - 50/60 Hz
LED light source
Class II
Anti-blackout lamp with rechargeable battery module
Selectable OE/AO operation via jumper
Selectable lamp autonomy 1/2/3 hours via jumper
Sleep mode activated via external button
Green LED for mains presence
Battery low detection via red LED
Surge and overcurrent protection on the mains supply
Battery protection from overcharge and deep discharge
Polarity reversal protection
Elegant and compact design
Polycarbonate housing
Wall-mounted or on 3 or 6 module box installation

RECHARGEABLE BATTERY MODULE SPECIFICATIONS:
Batteries 3 x AAA - 1.2V - 1000mAh - Ni-Mh
Charging time <12 hours

Removable and replaceable battery module with "easy-up" system, batteries can be replaced independently or via complete module.

CODICE	BATTERIA	FUNZIONAMENTO	AUTONOMIA EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO	COLORE LUCE	PESO
CODE	BATTERY	FUNCTION	EMERGENCY AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	LIGHT COLOUR	WEIGHT
LA301EM	3 pile AAA ricaricabili Ni-Mh da 1,2V 1000 mA	SA	>3	80	5000	400
		SE	3	95	5000	
	3 pile AAA ricaricabili Ni-Mh da 1,2V 1000 mA	SE	2	140	5000	
		SE	1	180	5000	

Lampada di emergenza a led da incasso estraibile

Recessed led emergency luminaire removable

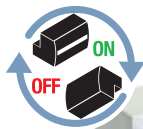
Volta



110/230 Vac - 50-60 Hz
Alimentazione a batteria 2x AA 1,2V Ni-Cd ricaricabili
Tempo di ricarica 12 ore
Led verde di segnalazione presenza rete
Segnalazione batterie scariche tramite lampeggio led
Installazione ad incasso in cassetta 503
Ridotta emissione di calore
Basso consumo energetico
Funzioni: Emergenza, Notturna, Torcia
Quattro supporti universali in dotazione per montare il prodotto con le più diffuse placche sul mercato

110/230 Vac - 50-60 Hz
Battery power supply rechargeable 2x AA 1,2V Ni-Cd
Recharge time 12 hours
Green led for AC mains signalling
Low batteries alert by led blink
Recessed installation in standard 503 box
Low heat emission
Low electrical consumption
Functions Emergency, Nocturnal, Torch
In endowment, four universal supports to mount the device with the most common plates.

Un innovativo sistema, ESCLUSIVA TECNOSWITCH, permette di spegnere la lampada solo ruotandola di 180° quando viene utilizzata come torcia



An innovative system EXCLUSIVE TECNOSWITCH, allows you turn off the lamp by rotating it 180° when it's used as a torch

CODICE	AUTONOMIA	POTENZA IN EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO NOTTURNA	NUMERO LED	COLORE LED	PESO
CODE	AUTONOMY	EMERGENCY POWER	EMERGENCY LUMINOUS FLUX	NOCTURNAL LUMINOUS FLUX	NUMBERS OF LED	LED COLOUR	WEIGHT
	Ore/Hours	W	lm	lm	n	K	gr
LA108EM	5	1,6	70	25	8	6000	200
BA007NC	batteria di ricambio AA Ni-Cd ricaricabile 700 mA / 1,2 V • AA replacement battery Ni-Cd rechargeable 700 mA / 1,2 V						

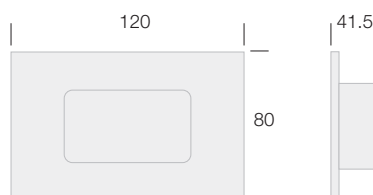
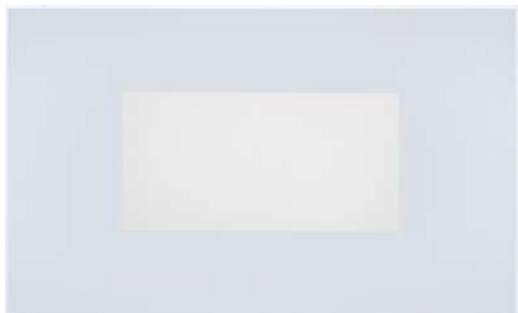
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Lampada di emergenza a led tricolor da incasso a 3 moduli

3 color emergency led lamp for recessed 3 modules box

Mercurio



230 Vac - 50-60 Hz
Lampada a led ad alta luminosità
Funzionamento solo emergenza SE
Potenza lampada 3W
Consumo in ricarica 1W
Switch integrato per selezione colore
3 tonalità di bianco selezionabili
batteria 3,7V 0,8Ah Li-Ion
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Collegamento con fili uscenti dal retro
Ideale per installazione in cassette a 3 moduli o cartongesso

La lampada è fornita con una cornice in metallo per l'installazione in cassetta a 3 moduli

Corpo centrale in PC e schermo in vetro

230 Vac - 50-60 Hz
High brightness LED lamp
Only emergency operation OE
Lamp power 3W
Charging consumption 1W
Integrated switch for color selection
3 selectable shades of white
Battery 3,7V 0,8Ah Li-Ion
Low energy consumption
Reduced heat emission
Connection with wires coming out from the back
ideal for installation in 3 modules box or plasterboard

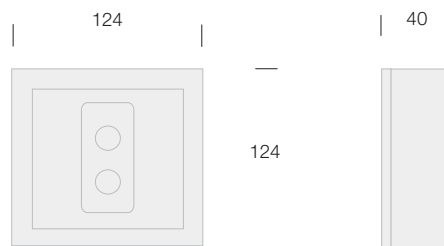
The lamp is supplied with a metal frame for installation in a 3 modules box

PC central body and glass screen

CODICE	AUTONOMIA	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	AUTONOMY	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
	h	W	K	lm		h	cm	gr
LA913EM	3	3	3000/4000/6500	64	> 80	> 25.000	15	140

Lampada di emergenza quadrata da soffitto/incasso

Square ceiling/recessed emergency light



230 Vac - 50-60 Hz
Lampada a led ad alta luminosità
Funzionamento solo emergenza SE
Potenza lampada 3 W
Batteria 3,7V 3350mAH Li-Ion
Tempo di ricarica 24h
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Corpo in PC
Collegamento con fili uscenti dal retro

Ideale per installazione a parete o incasso in cartongesso

230 Vac - 50-60 Hz
High brightness LED lamp
Only emergency operation OE
Lamp power 3 W
3.7V 3350mAH Li-Ion battery
Charging time 24h
Low energy consumption
Reduced heat emission
PC body
Connection with wires coming out of the back

Suitable for wall mounting or recessed installation in plasterboard



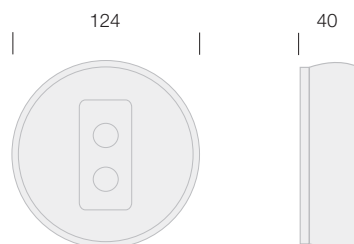
CODICE	AUTONOMIA	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	AUTONOMY	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
	h	W	K	lm	h	cm	gr
LA811EM	3	3	6500	260	25.000	15	260

Lampada di emergenza rotonda da soffitto/incasso

Round ceiling/recessed emergency light



IP40



230 Vac - 50-60 Hz
Lampada a led ad alta luminosità
Funzionamento solo emergenza SE
Potenza lampada 3 W
Batteria 3,7V 3350mAH Li-Ion
Tempo di ricarica 24h
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Corpo in PC
Collegamento con fili uscenti dal retro

Ideale per installazione a parete o incasso in cartongesso

230 Vac - 50-60 Hz
High brightness LED lamp
Only emergency operation OE
Lamp power 3 W
3.7V 3350mAH Li-Ion battery
Charging time 24h
Low energy consumption
Reduced heat emission
PC body
Connection with wires coming out of the back

Suitable for wall mounting or recessed installation in plasterboard



CODICE	AUTONOMIA	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	AUTONOMY	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
	h	W	K	lm	h	cm	gr
LA801EM	3	3	6500	260	25.000	15	260

Lampada **segnapasso** a led da incasso

Recessed led step light lamp

Volta



IP40

230 Vac - 50-60 Hz

Lampada a led ad alta luminosità con funzionamento luce notturna e segna passo azionabile tramite interruttore esterno

Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore

Disponibile nei seguenti colori:

bianco freddo
bianco naturale
bianco caldo

La lampada è fornita di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

230 Vac - 50-60 Hz

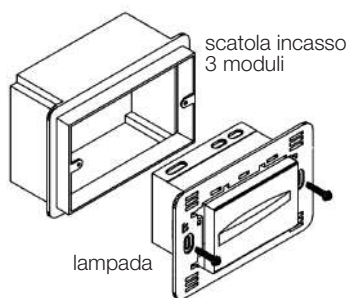
High brightness night led step marker lamp controlled by an external switch

Low energy consumption
Reduced heat emission

Available colours:

cold white
natural white
warm white

The lamp is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	COLORE LED	PESO
CODE	POWER	LUMINOUS FLUX	LED COLOUR	WEIGHT
	W	lm	K	gr
LA108BI	1	30	6000	200
LA108BN	1	28	4000	200
LA108BC	1	26	3000	200

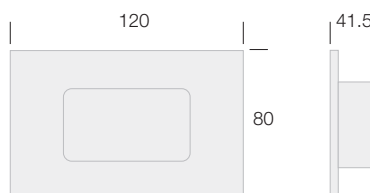
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 32

Lampada **segnapasso** a 5 colori IP65 a 3 moduli

5 color step light led lamp for recessed 3 modules box

Marte



230 Vac - 50-60 Hz
Lampada segnapasso a led ad alta luminosità
Potenza lampada 3W
Switch integrato per selezione colore
5 tonalità di bianco selezionabili
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Collegamento con fili uscenti dal retro
Ideale per installazione in cassette a 3 moduli o cartongesso

La lampada è fornita con una cornice in metallo per l'installazione in cassetta a 3 moduli

Corpo centrale in PC e schermo in vetro

230 Vac - 50-60 Hz
Step light high brightness LED lamp step
Lamp power 3W
Integrated switch for colour selection
5 selectable shades of white
Low energy consumption
Reduced heat emission
Connection with wires coming out from the back
Suitable for installation in 3 modules box or plasterboard

The lamp is supplied with a metal frame for installation in a 3 modules box

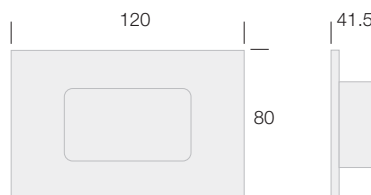
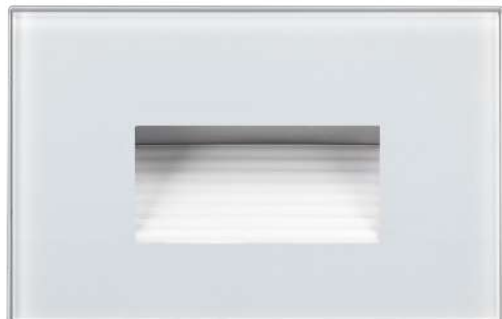
PC central body and glass screen

CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CABLE LENGTH	WEIGHT
	W	K	lm		h	cm	gr
LA913CC	3	2800/3500/4500/ 5000/6500	200	> 80	> 25.000	15	140

Lampada **segnapasso asimmetrica** tricolor IP65 a 3 moduli

3 colour IP65 step light led lamp for recessed 3 modules box

Saturno



230 Vac - 50-60 Hz
 Lampada segnapasso a led ad alta luminosità
 Emissione luce verso il basso
 Potenza lampada 3W
 Switch integrato per selezione colore
 3 tonalità di bianco selezionabili
 Basso consumo energetico
 Ridotta emissione di calore
 Collegamento con fili uscenti dal retro
 Ideale per installazione in cassette a 3 moduli o cartongesso

La lampada è fornita con una cornice in metallo per l'installazione in cassetta a 3 moduli

Corpo centrale in PC e schermo in vetro

230 Vac - 50-60 Hz
 Step light high brightness LED lamp step
 Downward light emission
 Lamp power 3W
 Integrated switch for colour selection
 3 selectable shades of white
 Low energy consumption
 Reduced heat emission
 Connection with wires coming out from the back
 Suitable for installation in 3 modules box or plasterboard

The lamp is supplied with a metal frame for installation in a 3 modules box

PC central body and glass screen

CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
	W	K	lm		h	cm	gr
LA923TC	3	3000/4000/6500	150	> 80	> 25.000	15	140

Lampada **segnapasso** a 5 colori IP65 a 6 moduli

5 colour IP65 step light led lamp for recessed 6 modules box

Giove



IP65



230 Vac - 50-60 Hz
Lampada segnapasso a led ad alta luminosità
Potenza lampada 5W
Switch integrato per selezione colore
5 tonalità di bianco selezionabili
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Collegamento con fili uscenti dal retro
Ideale per installazione in cassette a 6 moduli o cartongesso

La lampada è fornita con una cornice in metallo per l'installazione in cassetta a 6 moduli

Corpo centrale in PC e schermo in vetro

230 Vac - 50-60 Hz
Steplight high brightness LED lamp
Lamp power 5W
Integrated switch for color selection
5 selectable shades of white
Low energy consumption
Reduced heat emission
Connection with wires coming out from the back
Suitable for installation in 6 modules box or plasterboard

The lamp is supplied with a metal frame for installation in a 6 modules box

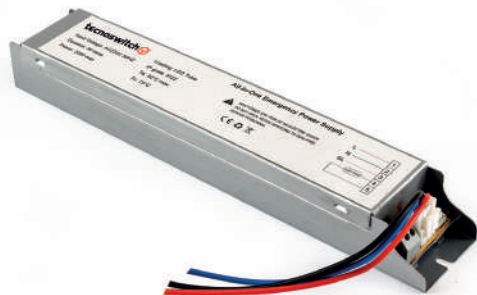
PC central body and glass screen

CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CABLE LENGTH	WEIGHT
	W	K	lm		h	cm	gr
LA916CC	5	2800/3500/4500/ 5000/6500	250	> 80	> 25.000	15	290

Kit di emergenza per tubi e lampade a led 230V con batteria integrata fino a 20W

Emergency power supply for 230V led lamps and tubes with built-in battery until 20W

All in one



110 - 265 Vac - 50-60 Hz
 Adatto per tubi e lampade led a 230 Vac
 Potenza massima in uscita 20W
 Tempo di ricarica 24 h circa
 Presenza tasto TEST
 Funzioni SA + SE, SE
 Led presenza rete e carica batteria
 Batteria integrata 11.1 V Li-ion – 2000 mAh

Flusso luminoso massimo in emergenza
 Uscita azionabile da interruttore esterno
 Morsetti ad innesto rapido
 Scocca in alluminio

110 - 265 Vac - 50-60 Hz
 Suitable for 230 Vac LED tubes and lamps
 Max output power 20W
 Recharging time 24 h about
 TEST Key
 Maintained or Non-Maintained functions
 Led for mains voltage detection and battery charging detection
 11.1 V Li-ion – 2000 mAh Built-in battery

Max luminous flux in emergency mode
 Output controllable by an external switch
 Quick connection terminal
 Aluminium case

CODICE	POTENZA	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	POWER	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	W	h	%	gr
VG231BU	5	2.30	100	310
	9	1.40	100	
	12	1.10	100	

Kit di emergenza per tubi e lampade a led 230V con batteria integrata fino a 25W

Emergency power supply for 230V led lamps and tubes with built-in battery until 25W

All in one



110 - 265 Vac - 50-60 Hz
Adatto per tubi e lampade led a 230 Vac
Potenza massima in uscita 25W
Tempo di ricarica 24 h circa
Presenza tasto TEST
Funzioni SA + SE, SE
Led presenza rete e carica batteria
Batteria integrata 11.1 V Li-ion – 2500 mAh

Flusso luminoso massimo in emergenza
Uscita azionabile da interruttore esterno
Morsetti ad innesto rapido
Scocca in alluminio

110 - 265 Vac - 50-60 Hz
Suitable for 230 Vac LED tubes and lamps
Max output power 25W
Recharging time 24 h about
TEST Key
Maintained or Non-Maintained functions
Led for mains voltage detection and battery charging detection
11.1 V Li-ion – 2500 mAh Built-in battery

Max luminous flux in emergency mode
Output controllable by an external switch
Quick connection terminal
Aluminium case

CODICE	POTENZA	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	POWER	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	W	h	%	gr
VG232BU	3	6.20	100	370
	6	3.30	100	
	12	1.50	100	
	24	1.10	100	

Kit di emergenza per pannelli, strisce e faretti led

Emergency power supply for panels, spotlights and strips led

All in one



110 - 265 Vac - 50-60 Hz
 Tempo di ricarica 12 h
 Potenza max emergenza 10W
 Presenza tasto TEST
 Funzioni SA + SE, SE
 Led verde presenza rete
 Flusso luminoso regolato automaticamente
 a seconda dei parametri dell'alimentatore
 Uscita CC 120 mA (12-72V regolata automaticamente)

Batteria 7,4 V Lithium 2600 mAh ICR18650 integrata all'interno

NOTE
 Per collegare più pannelli in emergenza contattare l'ufficio tecnico

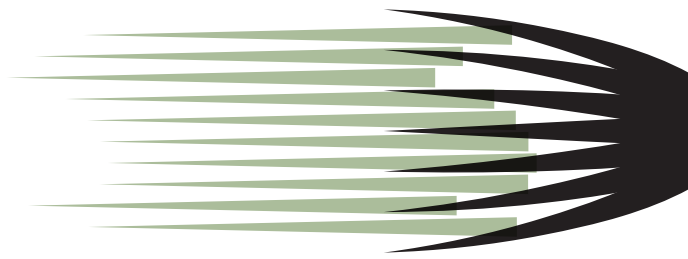
110 - 265 Vac - 50-60 Hz
 Recharging time 12 h
 Max output power 10W
 TEST Key
 Maintained or Non-Maintained functions
 Green led for mains voltage detection
 Luminous flux: automatically adjusted according
 to the driver parameters
 Output CC 120 mA (12-72V automatically adjusted)

7,4 V Lithium 2600 mAh ICR18650 built-in battery

NOTE
 To connect more panels in emergency mode
 please contact the technical office

CODICE	FARETTI LED*	STRISCE LED	PANNELLI LED	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	LED SPOTLIGHT	LED STRIPS	LED PANEL	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	n°	m		h	%	gr
VG072BU	3-16 led 250 mA (1W)			10.00 - 2.30	50	500
	2-22 led 350 mA (1W)			10.00 - 2.30	35	
	4-15 led 500 mA (2W)			10.00 - 2.30	24	
	4-12 led 700 mA (3W)			10.00 - 2.30	18	
		1...5 m · 12 V · da 2 a 30 W		2.30	72 - 5	
		1...5 m · 24 V · da 3 a 60 W		2.30	97 - 5	
			2-6 led 1100 mA (12W)	7.30 - 2.30	12	
			1-3 led 1100 mA (24W)	7.30 - 2.30	12	
			2-6 led 1100 mA (45W)	4.00 - 2.00	12	
		1 led 1100 mA (100W)	2.00	12		

note

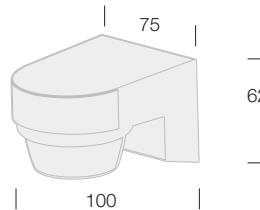




sensori di movimento e presenza

Sensore di movimento a infrarossi da parete

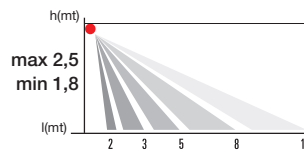
Wall mounted infrared motion sensor



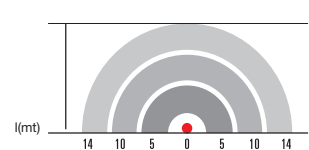
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 2000 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento (regolabile) 8 - 14 m max (<24° C)
 Angolo di rilevamento 240°
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP65

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 2000 W
 Max load LED 230/fluorescent 400W
 Detection distance (adjustable) 8 - 14 m max (<24° C)
 Detection angle 240°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

ALTEZZA INSTALLAZIONE



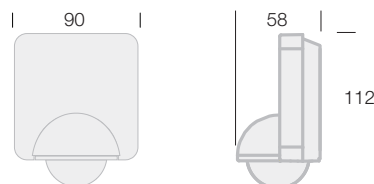
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE007BI	Bianco / White	2000	400	400	240 gradi (°)	210 gr

Sensore di movimento a infrarossi da parete

Wall mounted infrared motion sensor

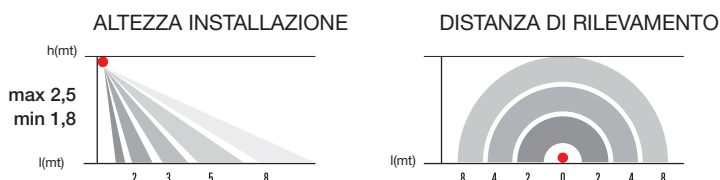


230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 1200 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento (diametro) 16m max (<24°C)
 Angolo di rilevamento 360°
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP54

Supporto per montaggio angolare incluso

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 1200 W
 Max load LED 230/fluorescent 400W
 Detection distance (diameter) 16m max (<24° C)
 Detection angle: 360°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

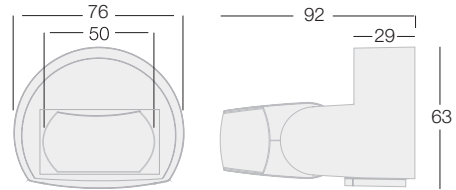
Support for corner mounting included



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE006BI	Bianco / White	1200	400	400	360°	170

Sensore di movimento a infrarossi da parete

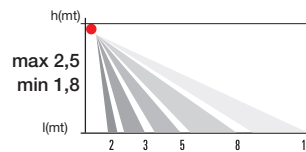
Wall mounted infrared motion sensor



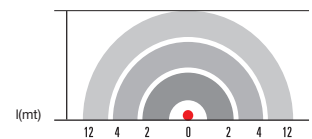
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 1200 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento 12 m max (<24° C)
 Angolo di rilevamento 180°
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP65

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 1200 W
 Max load LED 230/fluorescent 400W
 Detection distance 12 m max (<24° C)
 Detection angle 180°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

ALTEZZA INSTALLAZIONE



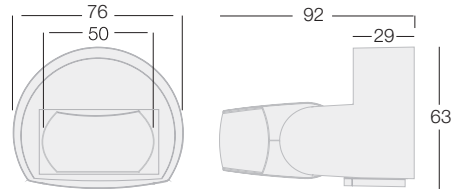
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
		W	W	W	gradi (°)	gr
SE001BI	Bianco / White	1200	400	400	180	170

Sensore di movimento a infrarossi da parete

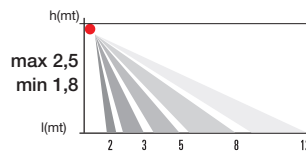
Wall mounted infrared motion sensor



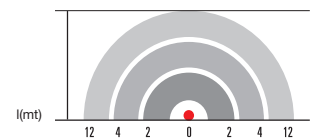
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 1200 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento 12 m max (<24° C)
 Angolo di rilevamento 180°
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP65

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 1200 W
 Max load LED 230/fluorescent 400W
 Detection distance 12 m max (<24° C)
 Detection angle 180°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

ALTEZZA INSTALLAZIONE



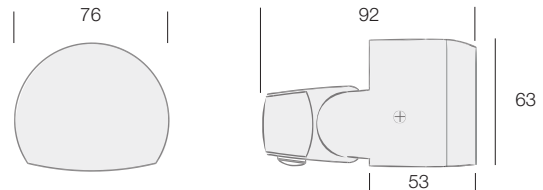
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
		W	W	W	gradi (°)	gr
SE001NE	Nero / Black	1200	400	400	180	170

Sensore di movimento a infrarossi da parete con doppio rilevatore

Wall mounted infrared motion sensor with dual detector

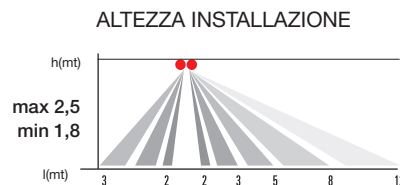


230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 1200 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento 12m max (<24°C)
 Angolo di rilevamento 180° + 360°
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP65

Supporto per montaggio angolare incluso

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 1200
 Max load LED 230/fluorescent 400
 Detection distance 12m max (<24° C)
 Detection angle 180°+ 360°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

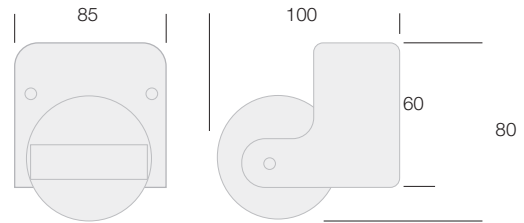
Support for corner mounting included



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE011BI	Bianco / White	1200	400	400	180°+ 360°	170

Sensore di movimento a infrarossi

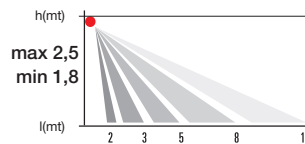
Infrared motion sensor



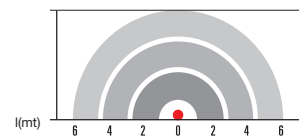
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico incandescenza 1200 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 7 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Rated load incandescent lamp 1200 W
 Detection distance from 2 to max 12 m (24° C)
 Time-delay 10 sec ± 3 sec - 7 min ± 2 min
 Ambient light lux adjustment 5 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m

ALTEZZA INSTALLAZIONE



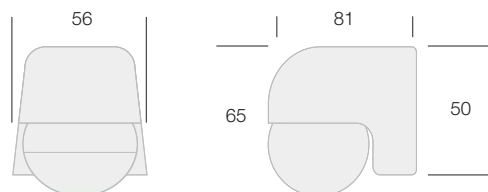
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE218AN	1200	300	180	180	220

Sensore di movimento a infrarossi **mini**

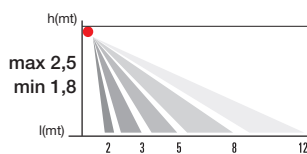
Mini infrared motion sensor



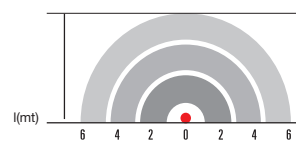
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico incandescenza 800 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Rated load incandescent lamp 800 W
 Detection distance from 2 to max 12 m (24° C)
 Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Ambient light lux adjustment 5 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m

ALTEZZA INSTALLAZIONE



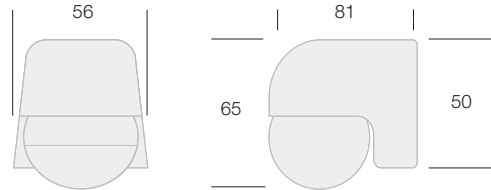
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE418AN	800	400	180	180	98

Sensore di movimento a infrarossi **mini** da parete con doppio rilevatore

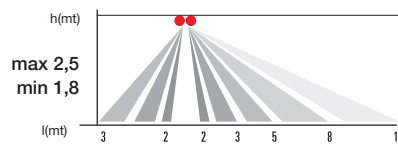
Mini wall mounted infrared motion sensor with dual detector



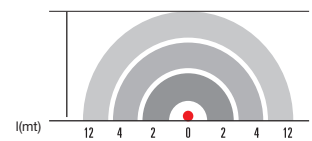
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 800 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 300W
 Distanza di rilevamento 12m max (<24°C)
 Angolo di rilevamento 180° + 360°
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 2,5 m
 Grado di protezione IP65

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 800 W
 Max load LED 230/fluorescent 300W
 Detection distance 12m max (<24° C)
 Detection angle 180°+ 360°
 Time-delay adjusting: 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 2,5 m
 IP rating IP65

ALTEZZA INSTALLAZIONE



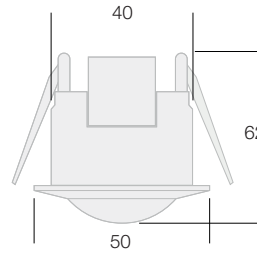
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
		W	W	W	gradi (°)	gr
SE002BI	Bianco / White	800	300	300	180°+360°	140

Sensore di movimento a infrarossi da incasso

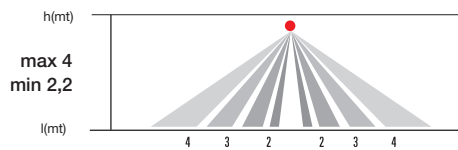
Recessed mount infrared motion sensor



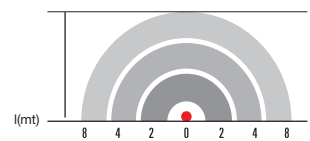
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 800 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 300W
 Distanza di rilevamento (diametro) 8m max (<24°C)
 Angolo di rilevamento 360°
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 2,2 a 4 m
 Grado di protezione IP20

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 800W
 Max load LED 230/fluorescent 300W
 Detection distance (diameter) 8m max (<24° C)
 Detection angle 360°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height 2,2 to 4 m
 IP rating IP20

ALTEZZA INSTALLAZIONE



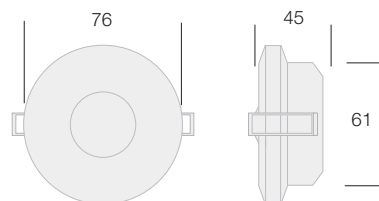
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
		W	W	W	gradi (°)	gr
SE004BI	Bianco / White	800	300	300	360°	110

Sensore di movimento a infrarossi da incasso

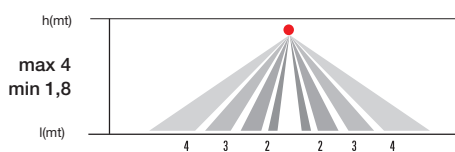
Recessed mount infrared motion sensor



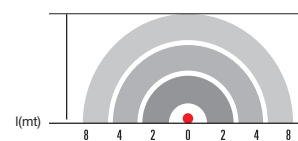
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 1200 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 400W
 Distanza di rilevamento (diametro) 8m max (<24°C)
 Angolo di rilevamento 360°
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione 1,8 a 4 m
 Grado di protezione IP20

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 1200
 Max load LED 230/fluorescent 400
 Detection distance (diameter) 8m max (<24° C)
 Detection angle 360°
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting: 3 - 2000 lux
 Installing height 1,8 to 4 m
 IP rating IP20

ALTEZZA INSTALLAZIONE



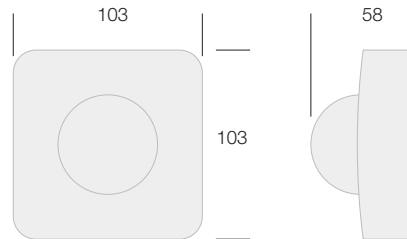
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
		W	W	W	gradi (°)	gr
SE003BI	Bianco / White	1200	400	400	360°	110

Sensore di movimento a infrarossi

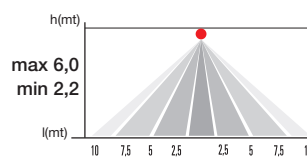
Infrared motion sensor



230 Vac - 50-60 Hz
 Carico incandescenza 2000 W
 Distanza di rilevamento max 20 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 30 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 2,2 a 6,0 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Rated load incandescent lamp 2000 W
 Detection distance max 20 m (24° C)
 Time-delay 10 sec ± 3 sec - 30 min ± 2 min
 Ambient light lux adjusting 5 - 2000 lux
 Installing height 2,2 to 6,0 m

ALTEZZA INSTALLAZIONE



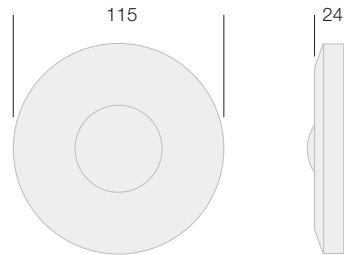
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE436AN	2000	1000	180	360	150

Sensore di movimento a infrarossi da parete slim

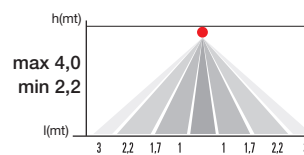
Wall mounted slim infrared motion sensor



230 Vac - 50-60 Hz
 Carico incandescenza 2000 W
 Distanza di rilevamento max 6 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Rated load incandescent lamp 2000 W
 Detection distance max 6 m (24° C)
 Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Ambient light lux adjusting 5 - 2000 lux
 Installing height 2,2 to 4,0 m

ALTEZZA INSTALLAZIONE



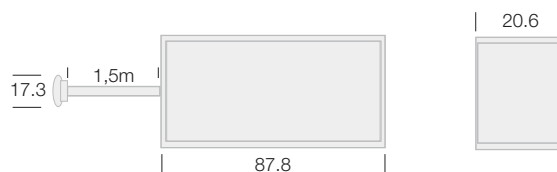
DISTANZA DI RILEVAMENTO



CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE536AN	2000	1000	180	360	110

Sensore infrarossi di prossimità a sfioramento ON/OFF

ON/OFF infrared proximity sensor



230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 500 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 200W
 Corrente nominale 5A
 Distanza di rilevamento 5-6 cm
 Grado di protezione IP20
 Lunghezza cavo sensore 1,5m

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 500W
 Max load LED 230/fluorescent 200W
 Rated current 5A
 Detection distance 5-6 cm
 IP rating IP20
 Sensor cable length 1,5m



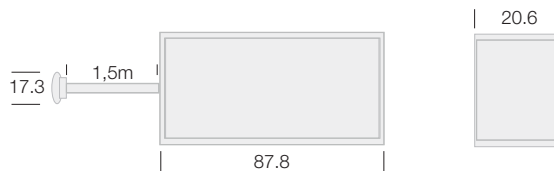
Adatto per sotto pensili. Il suo stato è controllato dal movimento della mani. Quando si avvicina la mano al sensore IR, questo rileva il movimento e accende il carico che rimarrà acceso fino a quando il sensore IR rileverà un altro movimento della mano, spegnendolo.

Suitable for under-cabinet installation. Its state is controlled by hand movements. When a hand approaches the IR sensor, it detects the motion and turns on the load, which remains on until the IR sensor detects another hand movement, turning it off.

CODICE	FUNZIONAMENTO	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	DISTANZA DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	OPERATION	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION DISTANCE	WEIGHT
SE008BI	ON / OFF	Bianco / White	500	200	200	5-6	100

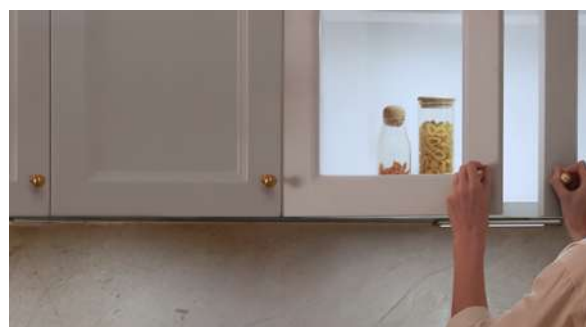
Sensore infrarossi di prossimità a sfioramento per armadi

Infrared proximity sensor for wardrobes



230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 500 W
 Carico max LED 230/fluorescenza 200W
 Corrente nominale 5A
 Distanza di rilevamento 5-6 cm
 Grado di protezione IP20
 Lunghezza cavo sensore 1,5m

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 500W
 Max load LED 230/fluorescent 200W
 Rated current 5A
 Detection distance 5-6 cm
 IP rating IP20
 Sensor cable length 1,5m



Adatto per cabine armadio, ante o porte. Il suo stato è controllato dall'apertura e dalla chiusura di una porta o anta. Quando viene aperta, il sensore rileva il movimento e accende il carico che rimarrà acceso fino alla chiusura della porta/anta.

Suitable for wardrobes, cabinet doors, or regular doors. Its state is controlled by the opening and closing of a door or panel. When opened, the sensor detects the motion and turns on the load, which remains on until the door/panel is closed.

CODICE	FUNZIONAMENTO	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	DISTANZA DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	OPERATION	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION DISTANCE	WEIGHT
			W	W	W	cm	gr
SE018BI	Apriporta / door opening sensor	Bianco / White	500	200	200	5-6	100

Sensore di movimento a infrarossi con sonda esterna

Infrared motion sensor with external detector



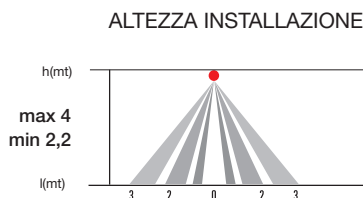
230 Vac - 50-60 Hz
 Carico max incandescenza 500W
 Carico max LED 230/fluorescenza 200W
 Distanza di rilevamento (parete) 8m max di diametro (<24°C)
 Distanza di rilevamento (soffitto) 6m max di diametro (<24°C)
 Angolo di rilevamento 120°(parete) / 360°(soffitto)
 Regolazione tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux
 Altezza installazione (parete) 1,8 a 2.5 m
 Altezza installazione (soffitto) 2.2-4m
 Grado di protezione IP20
 Lunghezza cavo sensore 2m

230 Vac - 50-60 Hz
 Max load incandescent 500W
 Max load LED 230/fluorescent 200W
 Detection distance (wall) 8m max of diameter (<24°C)
 Detection distance (ceiling) 6m max of diameter (<24°C)
 Detection angle 120° (wall) / 360° (ceiling)
 Time-delay adjusting 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Lux adjusting 3 - 2000 lux
 Installing height (wall) 1.8 - 2.5 m
 Installing height (ceiling) 2,2 to 4 m
 IP rating IP20
 Sensor cable length 2 m

PARETE



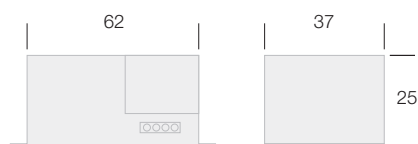
SOFFITTO



CODICE	COLORE	POTENZA MAX INCANDESCENZA	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED 230V	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	COLOUR	MAX INCANDESCENT POWER	MAX FLUORESCENT POWER	MAX POWER LED 230V	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE005BI	Bianco / White	500	200	200	gradi (°)	gr
					180°/360°	120

Sensore di movimento a microonde con crepuscolare

Microwave motion sensor with twilight switch

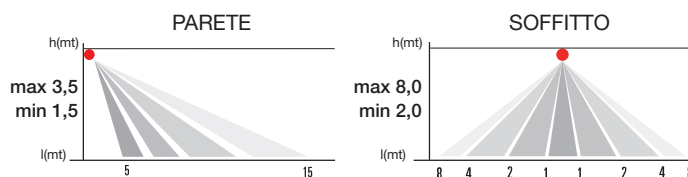


230 Vac - 50-60 Hz
 Tipo sensore radar microonde 5.8 Ghz
 Carico incandescenza 1200 W
 Angolo di rilevamento 360° (soffitto) / 170° (parete)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 12 min ± 1 min
 Regolazione lux 3 - 2000 lux regolabili
 Distanza di rilevamento (regolabile):
 Parete da 5 a 15m
 Soffitto da 1 a 8m (raggio)

Altezza fissaggio
 Parete da 1,5 a 3,5 m
 Soffitto da 2 a 8 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Sensor type microwaves radar 5.8 Ghz
 Rated load incandescent lamp 1200 W
 Detection angle 360° (ceiling) / 170° (wall)
 Time-delay adjustment 10 sec ± 3 sec - 12 min ± 1 min
 Ambient light lux adjusting 3 - 2000 lux
 Detection distance (adjustable):
 Wall from 5 to 15m
 Ceiling from 1 to 8 (radius)

Installing height:
 Wall 1,5 to 3,5 m
 Ceiling 2 to 8 m



Il sensore tramite la tecnologia a microonde è immune ai cambiamenti di temperatura, umidità, rumore, polvere e interferenze RF; permettendo di rilevare movimenti con massima precisione e affidabilità

The sensor through microwave technology resists changes in temperature, humidity, noise, dust and RF interference; allowing to detect movements with precision and reliability

CODICE	POTENZA MAX CARICO RESISTIVO	POTENZA MAX FLUORESCENZA	POTENZA MAX LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	MAX POWER RESISTIVE LOAD	MAX POWER FLUORESCENT LOAD	MAX POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE001MO	W 1200	W 300	W 180 W	gradi (°) 360 / 170	gr 80





controllo del tempo

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale

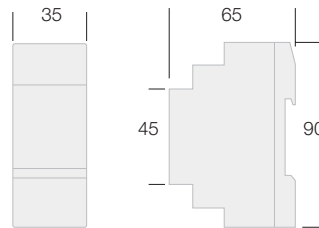
Daily/weekly digital time switch

Easy-1C+



IP20

-20°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN
 Contenitore modulare autoestinguente VO
 Uscita relè in scambio 16A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Cambio automatico ora solare/legale
 Display LCD retroilluminato
 Configurazione semplice ed intuitiva
 Programmazione giornaliera/settimanale
 Intervallo minimo di programmazione 1/30 min
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Blocco con pin a 4 cifre
 Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè

230 Vac - 50-60 Hz
 DIN rail mounting
 Auto extinguish VO modular case
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Automatic daylight-saving time change
 Backlighted LCD display
 Easy and intuitive configuration
 Daily/weekly scheduling
 Minimum setting time 1/30 min
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 4 digits lock code
 Zero crossing switching to increase relay life



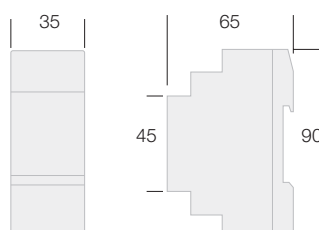
CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min	n	DIN	gr
OR213DI	1500	600	300*	1 / 30	1	2	120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale astronomico

Astronomical digital time switch

AstroEasy+



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN
 Contenitore modulare autoestinguente VO
 Uscita relè in scambio 16A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Cambio automatico ora solare/legale
 Display LCD retroilluminato
 Configurazione semplice ed intuitiva
 Visualizzazione orario di alba e tramonto
 Intervallo minimo di programmazione 1/30 min
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Blocco con pin a 4 cifre
 Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè

Esclusione giorni dalla funzione astronomica
 Personalizzazione del programma astronomico
 Offset, anticipo o ritardo alba e tramonto

230 Vac - 50-60 Hz
 DIN rail mounting
 Auto extinguish VO modular case
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Automatic daylight-saving time change
 Backlighted LCD display
 Easy and intuitive configuration
 Sunrise and sunset time display
 Minimum setting time 1/30 min
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 4 digits lock code
 Zero crossing switching to increase relay life

Days exclusion from the astronomical function
 Customization of the astronomical program
 Offset, sunrise and sunset anticipation or delay



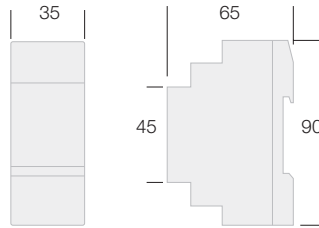
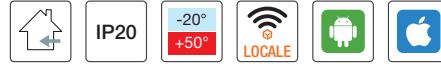
CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min	n	DIN	gr
OR253DI	1500	600	300*	1 / 30	1	2	120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale **Wi-Fi locale**

Daily/weekly digital time switch local Wi-Fi

Smart ·1C



110/230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
 Uscita relè in scambio 16 A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Cambio ora legale/solare automatico
 Display digitale retroilluminato
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione
 Programmazione semplice in local Wi-Fi tramite APP
 Intervallo minimo di programmazione 1 min/30 min
 Programmazione giornaliera / settimanale
 Blocco con pin a 4 cifre
 Commutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti
 Funzione impulsi 1 sec... 59 sec

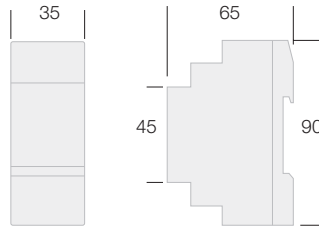
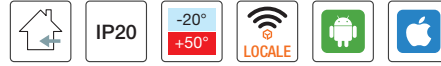
110/230 Vac - 50-60 Hz
 Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Daylight saving time automatically
 Backlighted digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy local Wi-Fi setup by APP
 Minimum setting time 1 min / 30 min
 Daily/weekly schedule
 Password 4-digit pin
 Zero crossing switching to increase relay life
 Pulse function 1 sec... 59 sec



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO	NOTE
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT	NOTE
OR913DI	W	W	W	min	n	DIN	gr	funzione impulsi
	1500	600	300*	1	1	2	120	

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale 2 canali **Wi-Fi locale**

Daily/weekly digital time switch 2 channels - local Wi-Fi
Smart ·2C



110/230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
 Tipo 2 contatti in scambio 16A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Cambio ora legale/solare automatico
 Display digitale retroilluminato
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione
 Programmazione semplice in local Wi-Fi tramite APP
 Intervallo minimo di programmazione 1 min
 Programmazione giornaliera/settimanale
 Blocco con pin a 4 cifre
 Commutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti
 Funzione impulsi 1 sec... 59 sec

110/230 Vac - 50-60 Hz
 Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
 Two contacts 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Daylight saving time automatically
 Backlighted digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy local Wi-Fi setup by APP
 Minimum setting time 1 min / 30 min
 Daily/weekly schedule
 Password 4-digit pin
 Zero crossing switching to increase relay life
 Pulse function 1 sec... 59 sec



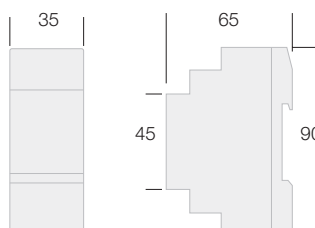
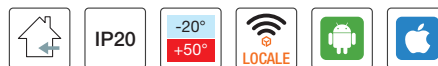
CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min	n	DIN	gr
OR942DI	1500	600	300*	1	2	2	120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale astronomico **Wi-Fi locale**

Astronomical digital time switch local Wi-Fi

Astro Smart



110/230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
 Uscita relè in scambio 16 A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Cambio ora legale/solare automatico
 Display digitale retroilluminato
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione
 Programmazione semplice in local Wi Fi tramite APP
 Intervallo minimo di programmazione 1 min
 Funzione offset: anticipo o ritardo alba e tramonto
 Funzione offtime: programmi personalizzati tra alba e tramonto
 Visualizzazione orario di alba e tramonto
 Blocco con pin a 4 cifre
 Commutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti

Funzione astronomica calcolo alba e tramonto con inserimento delle coordinate geografiche manualmente o tramite individuazione automatica attraverso il gps dello smartphone

110/230 Vac - 50-60 Hz
 Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Daylight saving time automatically
 Backlighted digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy local Wi-Fi setup by APP
 Minimum setting time 1min
 Offset: function advance or delay, sunrise and sunset
 Offtime function: custom programs in the sunrise and sunset interval
 Sunrise and sunset time display
 Password 4-digit pin
 Zero crossing switching to increase realy life

Automatic calculation of sunrise and sunset, by means of, insertion of geographical coordinates, or by means of gps



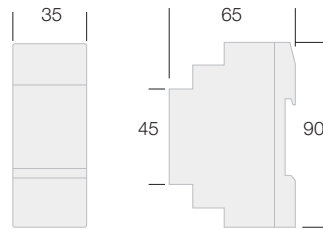
CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min	n	DIN	gr
OR952DI	1500	600	300*	1	1	2	120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale settimanale/astrologico 2 c. **Wi-Fi locale**

Two channels weekly astronomical digital time switch local Wi-Fi

AstroWeek 2C



110/230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN
 Contenitore modulare autoestinguente VO
 Uscita relè in scambio 16A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
 Due canali di uscita, astronomico e settimanale
 Programmazione semplice in local Wi Fi tramite app
 Cambio automatico ora solare/legale
 Display LCD retroilluminato
 Funzionamento astronomico + settimanale
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè
 Esclusione giorni dalla funzione astronomico
 Personalizzazione del programma astronomico
 Offset, anticipo o ritardo alba e tramonto

110/230 Vac - 50-60 Hz
 DIN rail mounting
 Auto extinguish VO modular case
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Two output channels, astronomical and weekly
 Easy local Wi Fi setup by app
 Automatic daylight-saving time change
 Backlighted LCD display
 Weekly + astronomical operation
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 Zero crossing switching to increase relay life
 Days exclusion from the astronomical function
 Customization of the astronomical program
 Offset, sunrise and sunset anticipation or delay

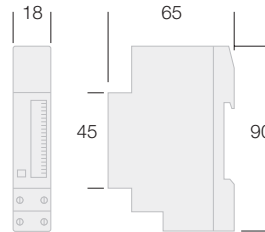


CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min	n	DIN	gr
OR962DI	1500	600	300*	1	2	2	120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN
 Riserva di carica 100 h
 Tipo contatto relè unipolare 1 NA
 Intervallo minimo di programmazione 15 min
 Numero di cavalieri 96
 Carico nominale collegabile 16 (4) A - 250 Vac
 Precisione $\pm 1,5$ sec/giorni a 24° C
 Selettore modalità di funzionamento

230 Vac - 50-60 Hz
 Din rail mounting
 Backup battery autonomy 100 h
 Relay contact type 1 NO
 Minimum setting time interval 15 min
 96 setting pins
 Connectable rated load 16 (4) A - 250 Vac
 Accuracy $\pm 1,5$ sec/day at 24° C
 Operating load selector



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min		DIN	gr
OR111DI	2000	750	300	15	giornaliero/daily	1	70

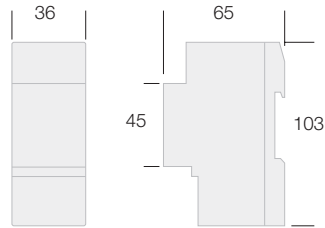
Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



IP20

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
Installazione su guida DIN
Riserva di carica 100 h
Uscita relè in scambio 16 A
Montaggio a parete tramite supporto in dotazione
Intervallo minimo di programmazione 30 min
Numero di cavalieri 48
Carico nominale collegabile 16 (4) A - 250 Vac
Precisione $\pm 1,5$ sec/giorni a 24° C

230 Vac - 50-60 Hz
Din rail mounting
Backup battery autonomy 100 h
16A SPDT changeover relay's contact
Wall mounting using the supplied bracket
Minimum setting time interval 30 min
48 setting pins
Connectable rated load 16 (4) A - 250 Vac
Accuracy $\pm 1,5$ sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min		DIN	gr
OR102DI	2000	750	300	30	giornaliero/daily	2	120

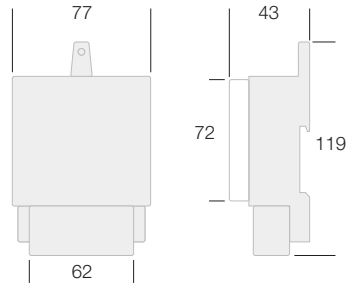
Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



IP40

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN
 Riserva di carica 24 h
 Uscita relè in scambio 16 A
 Montaggio a parete
 Intervallo minimo di programmazione 15 min
 Numero di cavalieri 96
 Carico nominale collegabile 16 (4) A - 250 Vac
 Precisione $\pm 1,5$ sec/giorni a 24° C

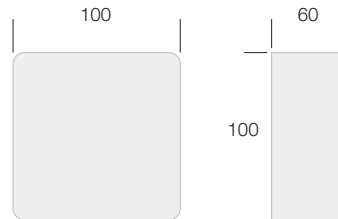
230 Vac - 50-60 Hz
 Din rail mounting
 Backup battery autonomy 24 h
 16A SPDT changeover relay's contact
 Wall mounting
 Minimum setting time interval 15 min
 96 setting pins
 Connectable rated load 16 (4) A - 250 Vac
 Accuracy $\pm 1,5$ sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min		DIN	gr
OR103DI	2000	750	300	15	giornaliero/daily	4	180

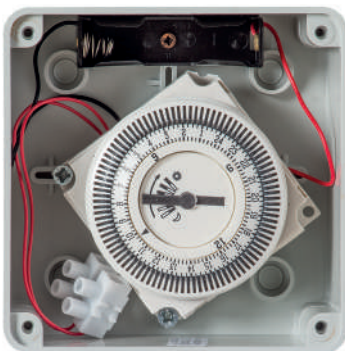
Interruttore orario meccanico giornaliero a batteria

Battery mechanical daily time switch

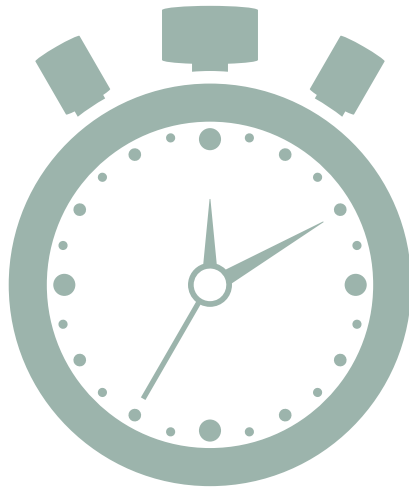


Alimentazione a batteria 1AA x 1,5 Vdc
Cassetta stagna
1 contatto NA
Montaggio a parete
Intervallo minimo di programmazione 15 min
Numero di cavallieri 96
Carico nominale collegabile 100 mA 5-42 Vac/dc
Precisione $\pm 1,5$ sec/giorni a 24° C

Battery power supply 1AA x 1,5 Vdc
Waterproof case box
1 contact NA
Wall mounting
Minimum setting time 15 min
96 setting pins
Connectable rated load 100 mA 5-42 Vac/dc
Accuracy $\pm 1,5$ sec/day at 24° C



CODICE	PORTATA CONTATTI	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	PESO
CODE	RATED LOAD	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	WEIGHT
OR300BT	100mA - 42 Vac/Vdc	15 min	giornaliero/daily	200 gr





temporizzatori
e crepuscolari

Interruttore crepuscolare da esterno

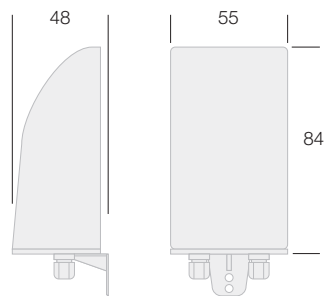
Twilight switch

Itaca-22



IP54

-30°
+60°



230 Vac - 50-60 Hz
Design innovativo
Installazione su parete o palo
Classe di protezione II
Scocca resistente a polvere e pioggia
Resistente ai raggi UV
Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento 2 - 200 Lux
Carico massimo relè 16A - 250 Vac
Ritardo di intervento 7s circa

CR301ES unipolare
Ritardo spegnimento 30 secondi

CR302ES bipolare, interruzione di fase e neutro
Ritardo spegnimento 25 secondi

230 Vac - 50-60 Hz
Innovative design
Wall or pole mounting
Protection class II
Dust and rain proof case
UV-rays proof
Led for instant signalling of calibration point
Intervention threshold 2 - 200 Lux
Max relay rating 16A - 250 Vac
Switch on delay 7s

CR301ES single-pole
Switch off delay 30 second

CR302ES double-pole, phase and neutral interruption
Switch off delay 25 second

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	TYPE	WEIGHT
	W	W	W	W		gr
CR301ES	2300	2000	1100	300*	unipolare 1 NO 16A	100
CR302ES	2300	2000	1100	300*	bipolare 2 NO 16A	110

Interruttore crepuscolare da esterno

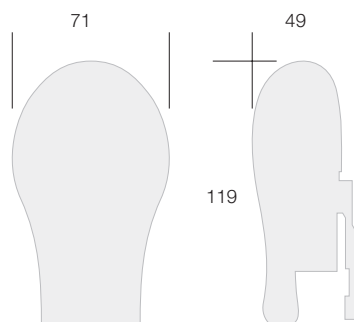
Twilight switch

Pegaso



IP54

-30°
+60°



230 Vac - 50-60 Hz
Installazione su parete o palo
Classe di protezione II
Scocca resistente a polvere e pioggia
Resistente ai raggi UV
Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento 2 - 200 Lux
Carico massimo relè 16A - 250 Vac
Ritardo di intervento 7 secondi circa
Ritardo spegnimento 30 secondi

230 Vac - 50-60 Hz
Wall or pole mounting
Protection class II
Dust and rain proof case
UV-rays proof
Led for instant signalling of calibration point
Intervention threshold 2 - 200 Lux
Max relay rating 16A - 250 Vac
Switch on delay 7 second
Switch off delay 30 second



Staffa di fissaggio
Fixing bracket



Regolazione esterna
External adjustment

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	TYPE	WEIGHT
CR201ES	W 2300	W 2000	W 1100	W 300*	unipolare 1 NO 16A	gr 100

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

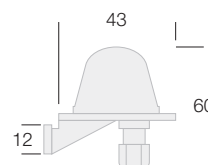
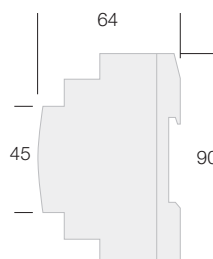
Interruttore crepuscolare modulare

Modular twilight switch



IP20

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
Installazione su guida DIN - modulo 1 DIN
Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento 10-100 Lux
Uscita relè 1 NA, 16A - 250 Vac
Grado di protezione IP20
Ritardo di intervento 7s circa
Ritardo spegnimento 30s circa
Temperatura operativa 0 ... +50°C

Specifiche sonda esterna:
Grado di protezione IP65
Temperatura operativa -20 ... +50°C
Distanza massima tra sonda e modulo centrale 100 m

230 Vac - 50-60 Hz
DIN rail mount - 1 DIN module
Led for instant signalling of calibration point
Intervention threshold 10-100 Lux
1 NO relay output, 16A - 250Vac
IP rating IP20
Switch on delay 7s approx.
Switch off delay 30s approx.
Operative temperature 0 ... +50°C

Twilight probe specs:
IP rating IP65
Operative temperature -20 ... +50°C
Max distance between probe and central module 100 m



SELETTORE FUNZIONAMENTO

ON Funzionamento luce fissa
 ON Funzionamento crepuscolare

FUNCTIONS KNOB

Always on mode
Twilight switch mode

SELETTORE LUX

Imposta la soglia luminosa di intervento del crepuscolare. Il carico si accenderà solo se la luce esterna scende al di sotto della soglia impostata.

LUX KNOB

Set light threshold for activation of twilight switch.
Load only turns on if external light falls below set threshold.

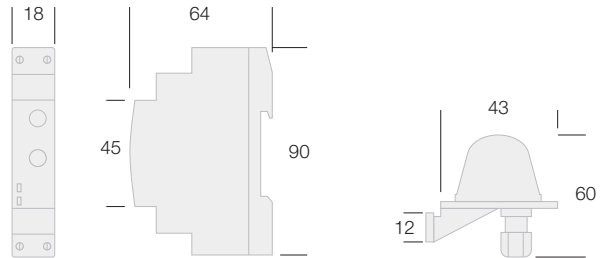
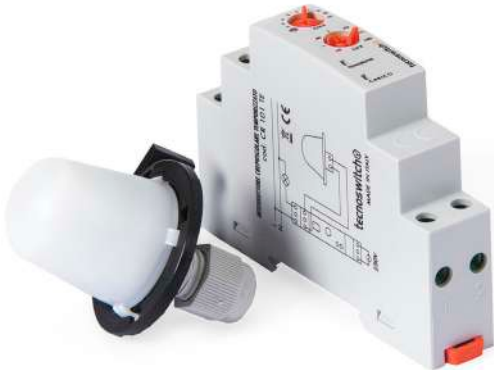
TENSIONE: Led presenza alimentazione
CARICO: Stato carico. Se acceso, carico alimentato

Mains led indicator
Load status. If on, load powered

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	TIPO	PESO	
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	TYPE	WEIGHT	
	W	W	W	W	Lux		gr	
CR201DI	2000	1000	400	300*	10-100	unipolare 1 NO 16A	110	
SO001CR	sondina esterna di ricambio / replacement external probe							20

Interruttore crepuscolare con spegnimento temporizzato

Twilight switch with delayed switch off



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione su guida DIN - modulo 1 DIN
 Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
 Soglia di intervento 10-100 Lux
 Uscita relè 1 NA, 16A - 250 Vac
 Grado di protezione IP20
 Ritardo di intervento 7s circa
 Regolazione spegnimento temporizzato da 2 a 12 ore
 Temperatura operativa 0 ... +50°C

Specifiche sonda esterna:
 Grado di protezione IP65
 Temperatura operativa -20 ... +50°C
 Distanza massima tra sonda e modulo centrale 100 m

230 Vac - 50-60 Hz
 DIN rail mount - 1 DIN module
 Led for instant signalling of calibration point
 Intervention threshold 10-100 Lux
 1 NO relay output, 16A - 250Vac
 IP rating IP20
 Switch on delay 7s approx.
 Switch off delay 30s approx.
 Operative temperature 0 ... +50°C

Twilight probe specs:
 IP rating IP65
 Operative temperature -20 ... +50°C
 Max distance between probe and central module 100 m



SELETTORE ORE

Imposta il ritardo di spegnimento da 2 a 12 ore dopo l'attivazione del carico. Puntando il selettore su ☀️ il carico rimane sempre acceso.

HOURS KNOB

Set the switch-off delay from 2 to 12 hours after load activation. On ☀️ position it keeps load always on.

SELETTORE LUX

Imposta la soglia luminosa di intervento del crepuscolare. Il carico si accenderà solo se la luce esterna scende al di sotto della soglia impostata.

LUX KNOB

Set light threshold for activation of twilight switch. Load only turns on if external light falls below set threshold.

TENSIONE: Led presenza alimentazione
CARICO: Stato carico. Se acceso, carico alimentato

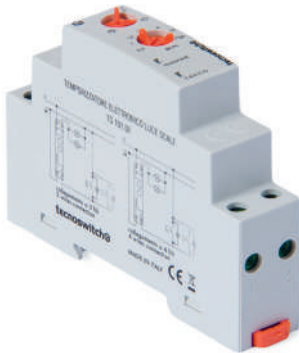
Mains led indicator
 Load status. If on, load powered

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	TIPO	PESO	
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	TYPE	WEIGHT	
	W	W	W	W	Lux		gr	
CR101TE	2000	1000	400	300*	10-100	unipolare 1 NO 16A	110	
SO001CR	sondina esterna di ricambio / replacement external probe							20

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
 LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

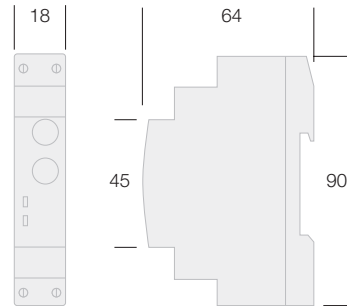
Temporizzatore elettronico luce scale

Electronic staircase timer



IP20

-10°
+50°

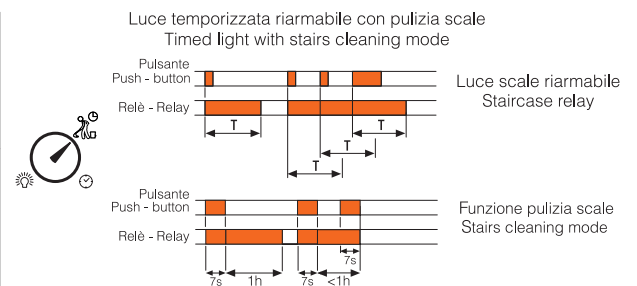
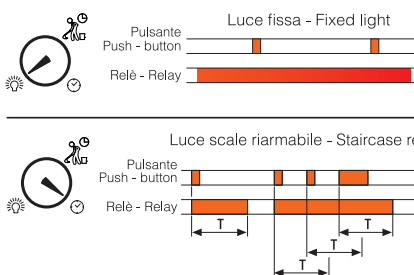


230 Vac - 50-60 Hz
Corrente nominale 16A
Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Adatto per impianti a 3 o 4 fili, con riconoscimento automatico
Scala tempi da 0.5 a 20 minuti
Max 30 pulsanti luminosi da <1 mA collegabili
Max 10 pulsanti luminosi LED collegabili
Morsetti di collegamento a vite
Commutazione allo zero di corrente per ridurre l'usura dei contatti
Funzione Pulizia scale

230 Vac - 50-60 Hz
Rated current 16A
Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
Max 30 illuminated push-buttons <1mA
Max 10 LED illuminated push-buttons
Screw connection terminals
Zero crossing switching to protect contacts from wear
Stairs cleanig function

FUNZIONI SELEZIONABILI TRAMITE MANOPOLA ROTATIVA

SELECTABLE FUNCTIONS WITH ROTARY KNOB

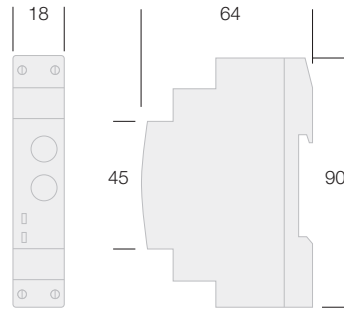
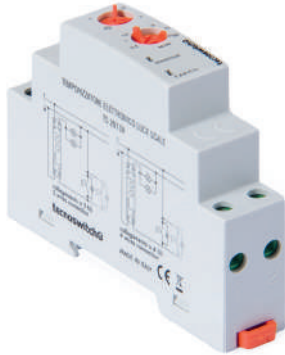


CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	MAX N° OF ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	TYPE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	Watt			gr
TS101DI	2000	2000	500	300*	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	60

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Temporizzatore elettronico luce scale multi funzione

Multi-function electronic staircase timer

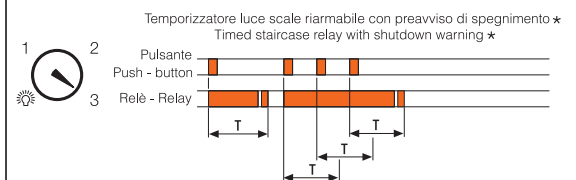
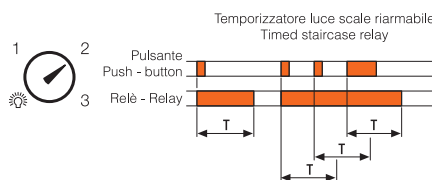
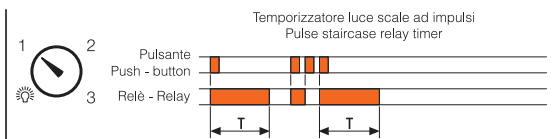
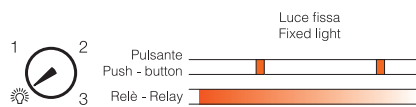


230 Vac - 50-60 Hz
Corrente nominale 16A
Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Adatto per impianti a 3 o 4 fili, con riconoscimento automatico
Scala tempi da 0.5 a 20 minuti
Max 30 pulsanti luminosi da <1 mA collegabili
Max 10 pulsanti luminosi LED collegabili
Commutazione allo zero di corrente per ridurre l'usura dei contatti
Funzione Pulizia scale
Funzioni:
1. Temporizzatore luce scale ad impulsi
2. Temporizzatore luce scale riarmabile
3. Temporizzatore luce scale riarmabile con preavviso di spegnimento
4. Luce Fissa

230 Vac - 50-60 Hz
Rated current 16A
Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
Max 30 illuminated push-buttons <1mA
Max 10 LED illuminated push-buttons
Zero crossing switching to protect contacts from wear
Stairs cleaning function
Functions:
1. Pulse staircase relay timer
2. Timed staircase relay
3. Timed staircase relay with shutdown warning
4: Fixed light

FUNZIONI SELEZIONABILI TRAMITE MANOPOLA ROTATIVA

SELECTABLE FUNCTIONS WITH ROTARY KNOB



CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	MAX N° OF ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	TYPE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	Watt			gr
TS201DI	2000	2000	500	300*	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	60

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

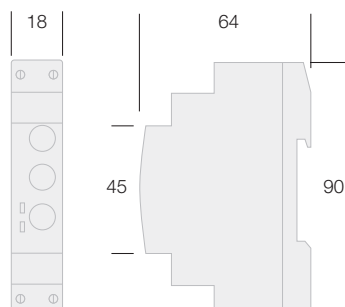
Temporizzatore luci scale multi funzione, multi tensione

Multi-function, multi-voltage staircase timer



IP20

-10°
+50°

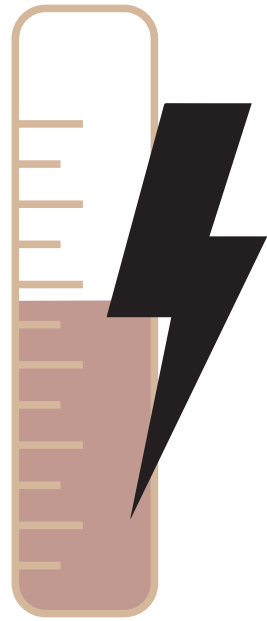


Alimentazione multi-tensione 12/240 Vac/Vdc.
 Frequenza nominale 50-60 Hz
 Range operativo frequenza 0-500 Hz
 L'ingresso pulsante esterno accetta segnali con tensione 12/240 Vac/Vdc
 Compatibilità con sensori NPN o PNP
 Autoconsumo 0,5 W
 Tre selettori rotativi frontali che permettono di impostare:
 1) Una delle 10 modalità di funzionamento
 2) La scala temporale con un ampio campo di regolazione (0,3 s – 10 giorni) suddiviso in 1 s, 10 s, 1 min, 10 min, 1 h, 10 h, 1 giorno, 10 giorni. Sono inoltre disponibili le posizioni ON (sempre acceso) e OFF (sempre spento).
 3) Regolazione fine della temporizzazione in percentuale
 Elevata stabilità e precisione nelle temporizzazioni
 Uscita relè a contatto pulito
 Configurazione contatti 1 contatto in scambio (SPDT)
 Portata contatti 10 A – 250 Vac.
 Circuito interno operante a bassa tensione per garantire la massima sicurezza
 Installazione su guida DIN da 35 mm
 Ingombro 1 modulo DIN
 Morsetti di collegamento a vite con serraggio a carrello
 Sezione conduttori da 0,3 a 2,5 mm²
 Coppia di serraggio 0,8 Nm
 Scocca in ABS autoestinguente V0

Multi-voltage power supply 12/240 Vac/Vdc
 Nominal frequency 50–60 Hz
 Operating frequency range 0–500 Hz
 The external push-button input accepts signals with voltage from 12/240 Vac/Vdc
 Compatible with NPN or PNP sensors
 Power consumption 0.5 W
 Three front rotary selectors allowing adjustment of:
 1) One of 10 operating modes
 2) Time scale with a wide adjustment range (0.3 s – 10 days), divided into 1 s, 10 s, 1 min, 10 min, 1 h, 10 h, 1 day, 10 days. ON (always ON) and OFF (always OFF) positions are also available.
 3) Fine timing adjustment in percentage
 High stability and precision in timing functions
 Relay output with dry contact
 Contact configuration 1 changeover contact (SPDT)
 Contact rating 10 A – 250 Vac
 Low-voltage internal circuit to ensure maximum safety
 Installation on 35 mm DIN rail
 Width 1 DIN module
 Screw terminals with rising cage clamp
 Conductor cross-section 0.3 to 2.5 mm²
 Tightening torque 0.8 Nm
 ABS self-extinguishing V0 case



CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	LED 230V	LED 12/24 Vdc	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	230V LED	LED 12/24 Vdc	TYPE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	Watt		gr
TM101DI	2000	2000	500	300	Unipolare in scambio (SPDT) 10A	80

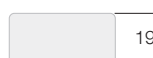
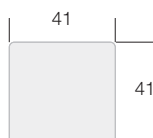




misuratori di energia

Contatore smart di energia elettrica monofase 1 canale

Smart single-phase energy meter 1 channel



100-240 Vac, 50-60 Hz
 Range misurazione 0.2-80 A
 Risoluzione 0.1 KWh
 Precisione: ± 5%
 Rilevazione dell'energia attiva tramite i trasformatori di corrente (TA) forniti in dotazione
 Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

100-240 Vac, 50-60 Hz
 Measuring range 0.2-80 A
 Resolution 0.1 KWh
 Accuracy: ± 5%
 Detection of active energy through provided current transformers (TA) supplied
 Installable in junction boxes switch box type 503



In dotazione

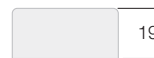
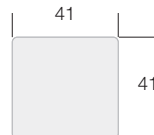
Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 This product works with Tuya and Smart Life Apps



CODICE	ALIMENTAZIONE	CANALI	RANGE MISURAZIONE	PESO
CODE	POWER SUPPLY	CHANNELS	MEASURING RANGE	WEIGHT
CE001CW	Vac 100-240	1	A 0.2 - 80	gr 85

Contatore smart di energia elettrica monofase 2 canali

Smart single-phase energy meter 2 channels



100-240 Vac, 50-60 Hz
 Range misurazione 0.2-80 A
 Risoluzione 0.1 kWh
 Precisione: ± 5%
 Rilevazione dell'energia attiva tramite 2 trasformatori di corrente (TA) forniti in dotazione
 Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

100-240 Vac, 50-60 Hz
 Measuring range 0.2-80 A
 Resolution 0.1 kWh
 Accuracy: ± 5%
 Detection of active energy through provided current transformers (TA) supplied
 Installable in junction boxes switch box type 503



In dotazione

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 This product works with Tuya and Smart Life Apps



CODICE	ALIMENTAZIONE	CANALI	RANGE MISURAZIONE	PESO
CODE	POWER SUPPLY	CHANNELS	MEASURING RANGE	WEIGHT
CE002CW	Vac 100-240	2	A 0.2 - 80	gr 135

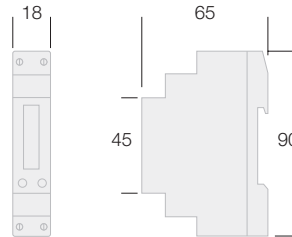
Contatore elettronico di energia elettrica monofase

Electronic single phase energy meter



IP51

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 45 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 5 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 50 mA
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 6 mmq
Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
Larghezza impulso 85 ms
Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 27 V / 30 mA
Frequenza 1000 impulsi / kWh

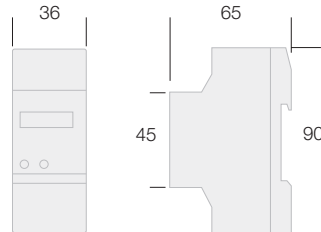
230 Vac - 50-60 Hz
Base current Ib 5 A
Max current 45 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 5 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,4 W
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 6 mmq
Start current 50 mA
Remote control pulse output details:
Pulse width 85 ms
Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
Frequency 1000 pulse / kWh



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE101DI	A	DIN	gr
	45	1	90

Contatore elettronico di energia elettrica monofase

Electronic single phase energy meter



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 60 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 5 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 50 mA
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 16 mmq
Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
Larghezza impulso 85 ms
Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 27 V / 30 mA
Frequenza 1000 impulsi / kWh

230 Vac - 50-60 Hz
Base current Ib 5 A
Max current 60 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 5 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,4 W
Start current 50 mA
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 16 mmq
Remote control pulse output details:
Pulse width 85 ms
Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
Frequency 1000 pulse / kWh



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
	A	DIN	gr
CE102DI	60	2	140

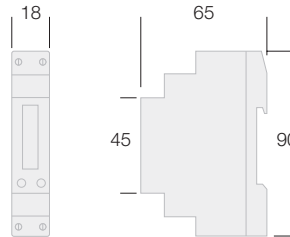
Contatore elettronico di energia elettrica monofase digitale

Digital electronic single phase energy meter



IP51

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 45 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 6 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 20 mA
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 6 mmq
Display retroilluminato
Misure visualizzabili:
Energia attiva kWh totale (non azzerabile)
Energia attiva kWh parziale (azzerabile)
Potenza attiva istantanea rilevata
Tensione
Corrente
Fattore di potenza
Frequenza

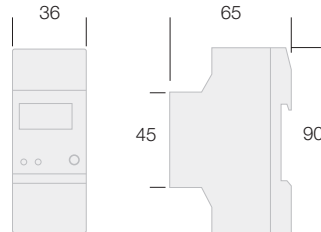
230 Vac - 50-60 Hz
Base current Ib 5 A
Max current 45 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 6 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,4 W
Start current 20 mA
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 6 mmq
Backlighted display
Measures displayed:
Total active energy kWh (not resettable)
Partial active energy kWh (resettable)
Instantaneous active power detected
Voltage
Current
Power factor
Frequency



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
	A	DIN	gr
CE201DI	45	1	90

Contatore elettronico di energia elettrica monofase digitale

Digital electronic single phase energy meter



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 60 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 50 mA
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 16 mmq
Display retroilluminato
Possibilità di conteggio totale e parziale
Conteggio parziale azzerabile
Misure visualizzabili:
Energia attiva kWh totale (non azzerabile)
Energia attiva kWh parziale (azzerabile)
Potenza attiva istantanea rilevata

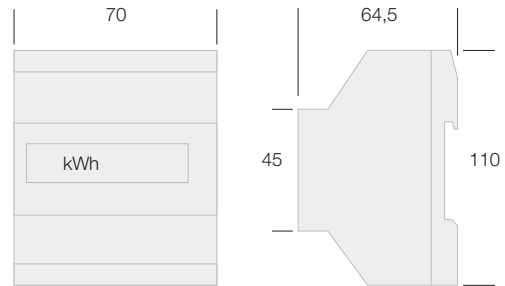
230 Vac - 50-60 Hz
Base current Ib 5 A
Max current 60 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Power consumption < 0,4 W
Start current 50 mA
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 16 mmq
Backlighted display
Partial and total counting
Partial counting resettable
Measures displayed:
Total active energy kWh (not resettable)
Partial active energy kWh (resettable)
Instantaneous active power detected



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
	A	DIN	gr
CE202DI	60	2	110

Contatore elettronico di energia elettrica trifase digitale

Three-phase digital energy meter



Misuratore ad inserzione diretta
 Tensione di lavoro 3 x 230 / 400 Vac
 Range di tensione 80% Un ~ 120%Un
 Corrente di base (Ib) 5 A
 Corrente massima (Imax) 100 A
 Corrente di avviamento (mA) 0.4 % di Ib
 Autoconsumo 2W / 10VA per fase
 Frequenza di lavoro 50 Hz ±10% / 60 Hz ±10%
 Classe di precisione B
 Memoria EEPROM per salvataggio dati
 Conservazione dati per più di 20 anni se non alimentato
 Scocca in ABS autoestinguente
 Classe di isolamento di livello II
 Tensione massima sopportabile 4 KVac per 1 min.
 Impulso di tensione massimo 6 KVac – 1.2 us
 Frequenza uscita ad impulsi 1000 imp/KWh (terminali 22,23)
 Numeratore parziale azzerabile
 Installazione si guida DIN 35mm
 Visualizzazione multipla dei parametri misurati

Direct connection energy meter
 Working voltage 3 x 230 / 400 Vac
 Voltage range 80% Un ~ 120%Un
 Base current (Ib) 5 A
 Max current (Imax) 100 A
 Starting current (mA) 0.4 % of Ib
 Self-consumption 2W / 10VA for phase
 Working frequency 50 Hz ±10% / 60 Hz ±10%
 B class accuracy
 EEPROM memory for data saving
 Data stored for more than 20 years if not powered
 Self-extinguishing ABS case
 Class II protection
 Voltage withstands 4 KVac for 1 min.
 Max voltage pulse 6 KVac – 1.2 us
 Pulse output frequency 1000 imp/KWh (terminals 22,23)
 Partial energy counter resettable
 Installation on 35mm DIN rail
 Multiple display of measured parameters



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE314DI	A	DIN	gr
	100	4	340

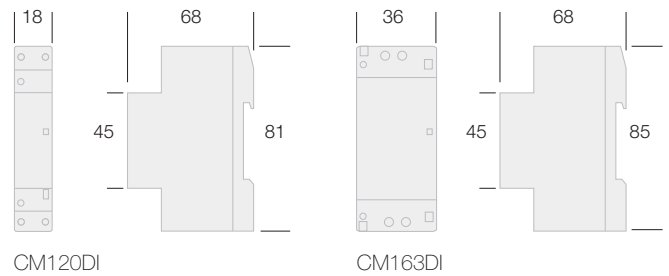




protezione e segnalazione

Contattore modulare bipolare su guida DIN

DIN rail mounting double pole modular contactor



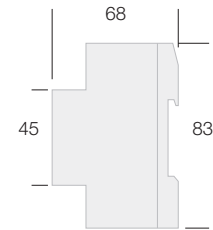
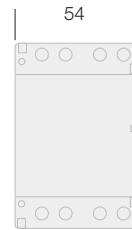
Tensione nominale di esercizio 230Vac, 50-60 Hz
 Tensione bobina di comando 230Vac, 50-60 Hz
 Categoria di utilizzo AC-7a / AC-7b
 Durata a carico nominale 50000 cicli ON - OFF
 Indicatore visivo stato carico
 Installazione su guida DIN 35mm
 Possibilità sblocco manuale contatti
 Temperatura operativa da -5 a 60°C
 Temperatura di stoccaggio da -40 a 70°C
 Scocca in plastica UL94 V-0

Nominal operating voltage 230Vac, 50-60Hz
 Control coil voltage 230 Vac, 50-60 Hz
 Utilization category AC-7a / AC-7b
 Electrical life at rated load 50000 ON-OFF cycles
 Visual load status indicator
 Mounting on 35 mm DIN rail
 Manual contact release
 Operating temperature -5 to 60°C
 Storage temperature -40 to 70°C
 UL94 V-0 plastic enclosure

CODICE	CONFIGURAZIONE CONTATTI	CORRENTE NOMINALE AC-7a (In)	CORRENTE NOMINALE AC-7b (In)	TENSIONE DI ISOLAMENTO (Ui)	TENSIONE DI IMPULSO NOMINALE (Uimp)	TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO (Ue)	SEZIONE MASSIMA CAVI	MODULI DIN	PESO
CODE	CONTACTS CONFIGURATION	RATED CURRENT AC-7a (In)	RATED CURRENT AC-7b (In)	INSULATION VOLTAGE (Ui)	IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE (Uimp)	RATED OPERATIONAL VOLTAGE (Ue)	MAX CABLE SECTION	DIN MODULES	WEIGHT
		A	A	Vac	kV	Vac	mm ²		g
CM120DI	2NA/2NO	20	7	500	2.5	250	4	1	135
CM163DI	2NA/2NO	63	25	500	2.5	250	16	2	260

Contattore modulare quadripolare su guida DIN

DIN rail mountig four-poles modular contactor



CM340DI
CM363DI

Tensione nominale di esercizio 230Vac, 50-60 Hz
Tensione bobina di comando 230Vac, 50-60 Hz
Categoria di utilizzo AC-7a / AC-7b
Durata a carico nominale 50000 cicli ON - OFF
Indicatore visivo stato carico
Installazione su guida DIN 35mm
Possibilità sblocco manuale contatti
Temperatura operativa da -5 a 60°C
Temperatura di stoccaggio da -40 a 70°C
Scocca in plastica UL94 V-0

Nominal operating voltage 230Vac, 50-60Hz
Control coil voltage 230 Vac, 50-60 Hz
Utilization category AC-7a / AC-7b
Electrical life at rated load 50000 ON-OFF cycles
Visual load status indicator
Mounting on 35 mm DIN rail
Manual contact release
Operating temperature -5 to 60°C
Storage temperature -40 to 70°C
UL94 V-0 plastic enclosure

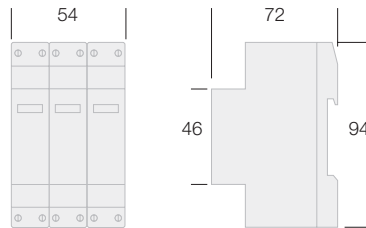
CODICE	CONFIGURAZIONE CONTATTI	CORRENTE NOMINALE AC-7a (In)	CORRENTE NOMINALE AC-7b (In)	TENSIONE DI ISOLAMENTO (Ui)	TENSIONE DI IMPULSO NOMINALE (Uimp)	TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO (Ue)	SEZIONE MASSIMA CAVI	MODULI DIN	PESO
CODE	CONTACTS CONFIGURATION	RATED CURRENT AC-7a (In)	RATED CURRENT AC-7b (In)	INSULATION VOLTAGE (Ui)	IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE (Uimp)	RATED OPERATIONAL VOLTAGE (Ue)	MAX CABLE SECTION	DIN MODULES	WEIGHT
		A	A	Vac	kV	Vac	mm ²		g
CM340DI	4NA/4NO	40	18	500	2.5	400	16	3	375
CM363DI	4NA/4NO	63	25	500	2.5	400	16	3	375

Scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

Photovoltaic system surge protection device



versione
600V



Ideale per impianti fotovoltaici in corrente continua
 Protegge dalle scariche atmosferiche
 Installazione in parallelo al lato di rete DC
 Disconnessione dalla rete DC in caso di guasto
 Protezione del modo comune e differenziale
 Contenitore modulare in guida DIN
 Classe di Protezione 2
 Sezione connettori raccomandata 16 mm²
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartuccia sostituibile
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

Suitable for DC photovoltaic system
 Protection against atmospheric discharges
 Parallel installation to DC mains
 Disconnection from the DC network in case of failure
 Common and differential mode protection
 DIN rail mount modular case
 Protection class 2
 Recommended cable section 16 mm²
 Max cables section 25 mm²
 Response time ≤ 25ns
 UL94 V-0 plastic case
 Replaceable cartridge
 Cartridge status visual indicator (red: replace)



ST406CA

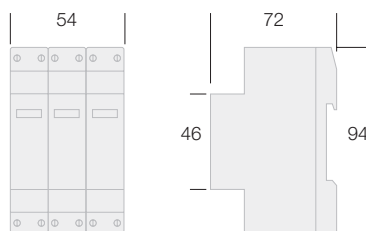
CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{MAX(8/20)}	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _{N(8/20)}	TENSIONE RESIDUA U _{RES(5kA)}	MODULO	PESO	
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX(8/20)}	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _{N(8/20)}	RESIDUAL VOLTAGE U _{RES(5kA)}	MODULE	WEIGHT	
	kV	V	kA	kA	kV	DIN	gr	
ST406DI	< 2,5	600	40	20	< 2,8	3	320	
ST406CA	cartuccia di ricambio 600V - 40kA / surge protector cartridge 600V - 40kA							55

Scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

Photovoltaic system surge protection device



versione
1000V



Ideale per impianti fotovoltaici in corrente continua
 Protegge dalle scariche atmosferiche
 Installazione in parallelo al lato di rete DC
 Disconnessione dalla rete DC in caso di guasto
 Protezione del modo comune e differenziale
 Contenitore modulare in guida DIN
 Classe di Protezione 2
 Sezione connettori raccomandata 16 mm²
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartuccia sostituibile
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

Suitable for DC photovoltaic system
 Protection against atmospheric discharges
 Parallel installation to DC mains
 Disconnection from the DC network in case of failure
 Common and differential mode protection
 DIN rail mount modular case
 Protection class 2
 Recommended cable section 16 mm²
 Max cables section 25 mm²
 Response time ≤ 25ns
 UL94 V-0 plastic case
 Replaceable cartridge
 Cartridge status visual indicator (red: replace)



ST401CA

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{MAX(8/20)}	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _{N(8/20)}	TENSIONE RESIDUA U _{RES(5kA)}	MODULO	PESO	
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX(8/20)}	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _{N(8/20)}	RESIDUAL VOLTAGE U _{RES(5kA)}	MODULE	WEIGHT	
	kV	V	kA	kA	kV	DIN	gr	
ST401DI	< 4,0	1000	40	20	< 2,8	3	320	
ST401CA	cartuccia di ricambio 1000V - 40kA / surge protector cartridge 1000V - 40kA							55

Sezionatore rotativo con blocco di sicurezza per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnecter with safety knob

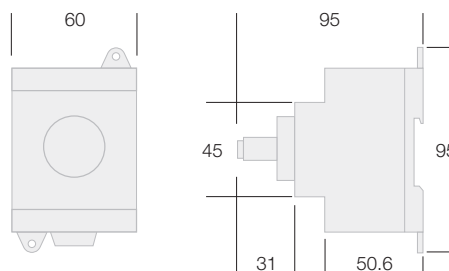


versione



IP20

-40°
+85°



Ideale per impianti fotovoltaici
Per applicazioni residenziali
Dispositivo a 4 poli
Categoria DC-PV2, DC-PV1/21B
Non polarizzato
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 10 mm
Sezione connettori massima 16 mm²
Coppia di serraggio morsetti 1.2 - 1.8 Nm
Grado di inquinamento 3
Scocca in plastica secondo UL94 V0

Manopola di sicurezza

Suitable for photovoltaic system
For residential applications
4 poles device
DC-PV2, DC-PV1/21B category
Non polarized
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 10 mm
Max cables section 16 mm²
Terminal screw torque tightening 1.2 - 1.8 Nm
Pollution degree 3
UL94 V0 plastic

Safety knob

CODICE	TENSIONE OPERATIVA NOMINALE (UE)	TENSIONE ISOLAMENTO NOMINALE (UI)	RESISTENZA AGLI IMPULSI (UIMP)	CORRENTE NOMINALE (IN)	MODULO	PESO
CODE	RATED OPERATIVE VOLTAGE (UE)	RATED INSULATION VOLTAGE (UI)	RATED IMPULSE VOLTAGE (UIMP)	NOMINAL CURRENT (LN)	MODULE	WEIGHT
SZ001DI	V 1200	V 1200	kV 8	A 32	DIN 3	gr 300

Sezionatore rotativo per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnector

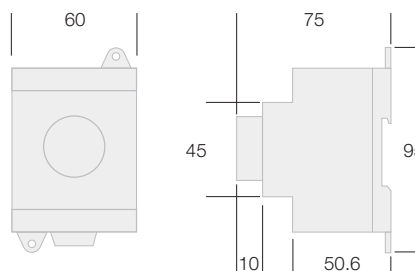


versione



IP20

-40°
+85°



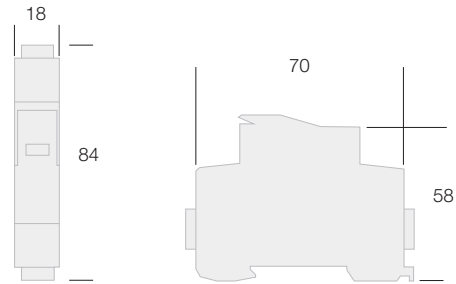
Ideale per impianti fotovoltaici
Per applicazioni residenziali
Dispositivo a 4 poli
Categoria DC-PV2, DC-PV1/21B
Non polarizzato
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 10 mm
Sezione connettori massima 16 mm²
Coppia di serraggio morsetti 1.2 - 1.8 Nm
Grado di inquinamento 3
Scocca in plastica secondo UL94 V0

Suitable for photovoltaic system
For residential applications
4 poles device
DC-PV2, DC-PV1/21B category
Non polarized
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 10 mm
Max cables section 16 mm²
Terminal screw torque tightening 1.2 - 1.8 Nm
Pollution degree 3
UL94 V0 plastic

CODICE	TENSIONE OPERATIVA NOMINALE (UE)	TENSIONE ISOLAMENTO NOMINALE (UI)	RESISTENZA AGLI IMPULSI (UIMP)	CORRENTE NOMINALE (IN)	MODULO	PESO
CODE	RATED OPERATIVE VOLTAGE (UE)	RATED INSULATION VOLTAGE (UI)	RATED IMPULSE VOLTAGE (UIMP)	NOMINAL CURRENT (LN)	MODULE	WEIGHT
SZ101DI	V 1200	V 1200	kV 8	A 32	DIN 3	gr 300

Porta fusibile per impianti fotovoltaici

Fuse holder for photovoltaic systems



Contenitore modulare in guida DIN
Tensione massima 1000 Vdc
Corrente nominale fino a 32 A
Collegabile in serie all'impianto
Protegge da cortocircuiti e sovracorrenti
Installazione su ramo pannelli e batterie
Scocca in plastica UL94 V-0
Indicatore visivo stato fusibile

Fusibile non in dotazione

DIN rail mount modular case
Max voltage 1000 Vdc
Max rated current 32 A
Connectable in series to the electrical system
Protects against short circuits and overcurrents
Installation on solar panels and batteries branch
UL94 V-0 plastic case
Fuse status visual indicator

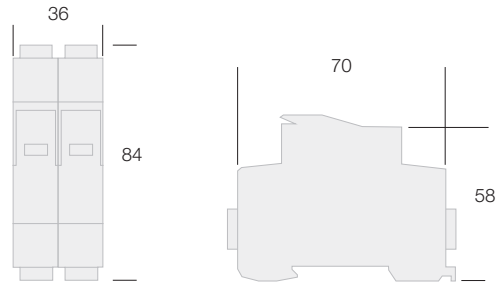
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
	Vdc	A	mm	DIN	gr
PF101DI	1000	32	10 x 38	1	70

Porta fusibile doppio per impianti fotovoltaici

Double fuse holder for photovoltaic systems



Contenitore modulare in guida DIN
Tensione massima 1000 Vdc
Corrente nominale fino a 32 A
Collegabile in serie all'impianto
Protegge da cortocircuiti e sovracorrenti
Installazione su ramo pannelli e batterie
Scocca in plastica UL94 V-0
Indicatore visivo stato fusibile

Fusibile non in dotazione

DIN rail mount modular case
Max voltage 1000 Vdc
Max rated current 32 A
Connectable in series to the electrical system
Protects against short circuits and overcurrents
Installation on solar panels and batteries branch
UL94 V-0 plastic case
Fuse status visual indicator

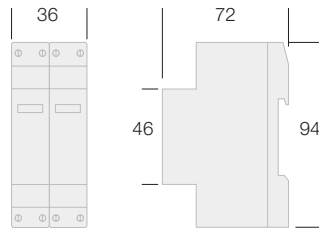
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
PF102DI	Vdc 1000	A 32	mm 10 x 38	DIN 2	gr 140

Scaricatore sovratensione monofase

Single-phase surge protection device



230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN
 Tecnologia 1P+NPE
 Classe di prova tipo 2
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartuccia sostituibile
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

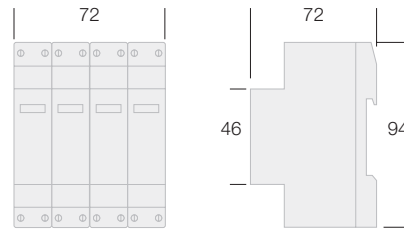
230 Vac - 50-60 Hz
 DIN rail mount modular case
 1P+NPE technology
 SPD class T2
 Max cables section 25 mm²
 Response time ≤ 25ns
 UL94 V-0 plastic case
 Replaceable cartridge
 Cartridge status visual indicator (red: replace)



CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N I _N (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _N (8/20)	MODULE	WEIGHT
	kV	V	kA	kA	DIN	gr
ST021DI	< 1,2	320	20	10	2	210
ST021CL	cartuccia di ricambio L-N / L-N surge protector cartridge					55
ST021CN	cartuccia di ricambio N-PE / N-PE surge protector cartridge					35

Scaricatore di sovratensione trifase

Three-phase surge protection device



trifase 380V - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN
 Tecnologia 3P+NPE
 Classe di prova tipo 2
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartucce sostituibili
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

three phase 380V - 50-60 Hz
 DIN rail mount modular case
 3P+NPE technology
 SPD class T2
 Max cables section 25 mm²
 Response time ≤ 25ns
 UL94 V-0 plastic case
 Replaceable cartridges
 Cartridge status visual indicator (red: replace)



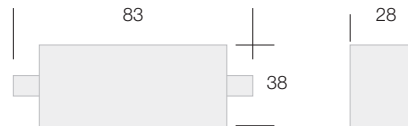
ST381CL

ST381CN

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N I _N (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _N (8/20)	MODULE	WEIGHT
	kV	V	kA	kA	DIN	gr
ST381DI	< 1	280	25	12,5	4	380
ST381CL	cartuccia di ricambio L-N / L-N surge protector cartridge					35
ST381CN	cartuccia di ricambio N-PE / N-PE surge protector cartridge					35

Protezione da sovratensioni per TVCC

TVCC surge protection device



Protegge da sovratensioni e sovracorrenti
Ideale per CCTV e segnali video
Scocca in alluminio
Connessione ingresso/uscita con BNC
Cavo esterno di messa a terra
In caso di malfunzionamento il segnale va a massa
Perdita di inserzione $\leq 0,1$ dB
Connessione ingresso/uscita in serie

Rispettare il verso di collegamento input/output

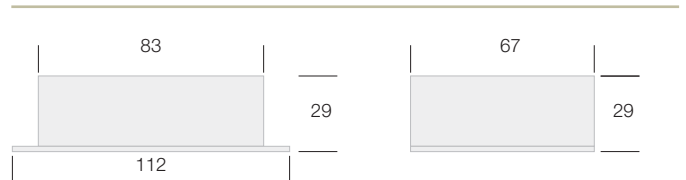
Overvoltage and overcurrent protection
Suitable for TVCC and video signal
Aluminium case
BNC input/output connection
Grounding external cable
Signal commute to ground in case of malfunction
Insertion loss $\leq 0,1$ dB
Series input/output connection

Respect the input/output connection

CODICE	TENSIONE DI PROTEZIONE MASSIMA (UN)	TENSIONE MASSIMA CONTINUATIVA (UC)	IMPEDENZA (Z)	CORRENTE MASSIMA DI SCARICA (IMAX)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE IN (I/20)	PESO
CODE	MAX PROTECTION VOLTAGE (UN)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	IMPEDANCE (Z)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (I/20)	WEIGHT
	V	V	Ω	kA	kA	gr
ST024TV	5	24	75	10	5	85

Protezione da sovratensioni reti Lan

Ethernet surge protection device



Protegge da sovratensioni e sovracorrenti
Ideale per reti cablate ethernet
Scocca in alluminio
Connessione ingresso/uscita RJ45
Cavo esterno di messa a terra
Tempo di risposta $\leq 25\text{ns}$
Perdita di inserzione $\leq 0,5\text{dB}$
Connessione ingresso/uscita in serie

Overvoltage and overcurrent protection
Suitable for wired ethernet networks
Aluminium case
RJ45 input/output connection
Grounding external cable
Response time $\leq 25\text{ns}$
Insertion loss $\leq 0,5\text{dB}$
Series input/output connection

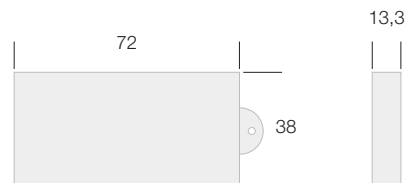
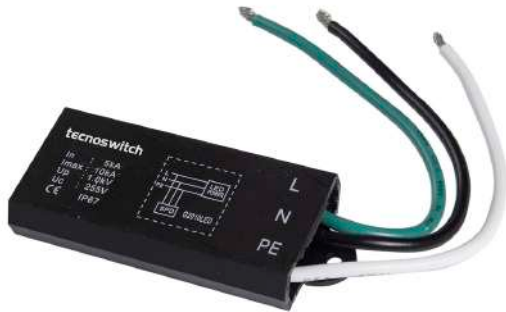
POTENZA / POWER

RETE / NETWORK

CODICE CODE	POTENZA / POWER			RETE / NETWORK			PESO WEIGHT
	TENSIONE NOMINALE (UN) NOMINAL VOLTAGE (UN)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA (IMAX) (8/20) MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP) PROTECTION LEVEL (UP)	TENSIONE NOMINALE (UN) NOMINAL VOLTAGE (UN)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA (IMAX) (8/20) MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	BANDA (VS) BANDWIDTH (VS)	
	Vdc	kA	V	Vdc	kA	Mbps	gr
ST023LA	48	10	150	5	5	1000	135

Scaricatore di sovratensione monofase da incasso

Recessed single-phase surge protection device



230 Vac - 50-60 Hz
 Dispositivo di protezione tipo 3
 Classe isolamento 1
 Connessione tramite cavi uscenti
 Scocca in plastica resistente a acqua e polvere

230 Vac - 50-60 Hz
 SPD class T3
 Insulation class 1
 Connection by external wires
 Water and dust proof plastic case

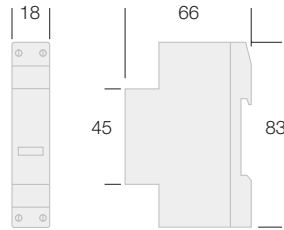
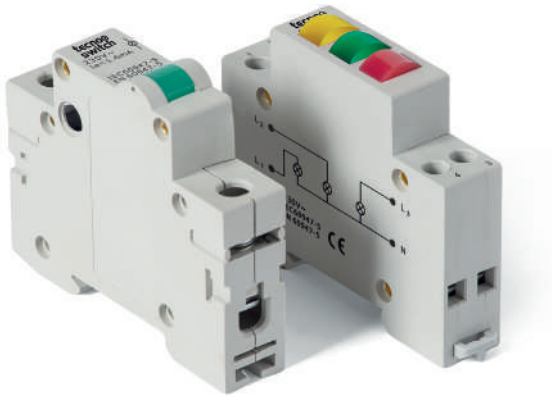
Lo scaricatore di sovratensione (SPD) è un dispositivo che consente di proteggere tutte le apparecchiature dalle sovratensioni. È caratterizzato dalla possibilità di essere inserito in un impianto già esistente

SPD is a device that protects electrical equipment from overvoltages. It can be installed in an existing electrical system

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N I _{IN} (8/20)	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _{IN} (8/20)	WEIGHT
	kV	kA	kA	gr
ST022IN	< 1	10	5	85

Segnalatore di tensione modulare

Modular mains signal lamp



Contenitore modulare in guida DIN
Sorgente luminosa LED
Potenza sorgente luminosa 0,8 W
Sezione massima cavi 25 mm²

Per trifase: Sezione massima cavi 6 mm²

Din rail mount modular case
LED light source
Light source power 0,8 W
Max cable section 25 mm²

Three-phase model: Max cable section 6 mm²



SM101DI

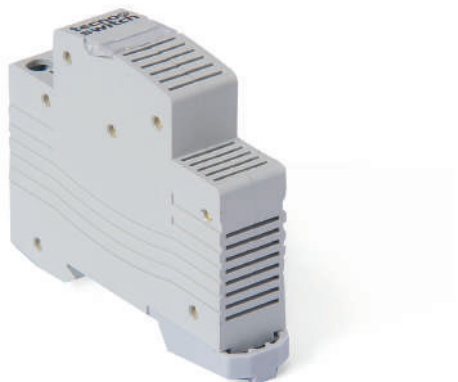


SM301DI

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	TENSIONE ISOLAMENTO	CORRENTE DI ECCITAZIONE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	INSULATING VOLTAGE	CURRENT OF ACTIVATION	WEIGHT
	Vac	Hz	Vac	mA	gr
SM101DI	230	50-60	500	≤ 1,6	65
SM301DI	230 (x3)	50-60	400	≤ 1,6	75

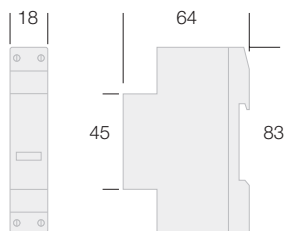
Suoneria da interno su guida din

Din rail mount ring bell



IP20

-10°
+50°

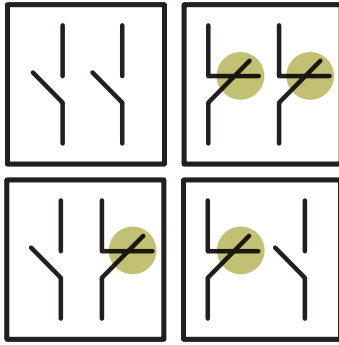


230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN
 Uso intermittente
 Le suonerie in guida DIN ad uso intermittente garantiscono ottime prestazioni acustiche lasciando inalterata nel tempo, la qualità del suono

230 Vac - 50-60 Hz
 Din rail mount modular case
 Discontinuous use
 The discontinuous use ring bell din guide have a good acoustic performance and a good sound quality through the time



CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	LIVELLO RUMORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	NOISE LEVEL	WEIGHT
	Vac	Hz	dB	gr
SU230DI	230	50-60	85/90	60



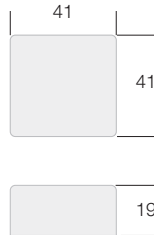


relè

Dimmer per led a pulsante smart **Wi-Fi + Bt**

Smart push-button led dimmer with controllable Wi Fi + Bt

Dimmo



Controllo carico tramite pulsanti connessi al dimmer
 Dimmerazione PWM
 Stato dopo ripristino alimentazione spento (modificabile da APP)
 Connettività Wi Fi 2.4 GHz b/g/n + Bluetooth 4.2 low energy
 Gestibile tramite app "Tuya smart o Smart life" per Android e iOS
 Supporto vocale Google assistant e Alexa
 Terminali di connessione a vite

Output control via buttons connected to the dimmer
 PWM dimming
 Status after power reset off (settable via APP)
 Wi Fi connectivity 2.4 GHz b/g/n + Bluetooth 4.2 low energy
 Manageable via "Tuya smart or Smart life" app for Android and iOS
 Voice support Google assistant and Alexa
 Screw Type Screw Connection Terminals

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

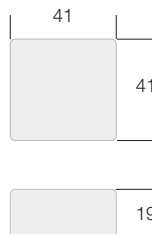
This product works with Tuya and Smart Life Apps
 Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



CODICE	POTENZA MASSIMA	ALIMENTAZIONE IN/OUT	CORRENTE MASSIMA	RANGE DIMMERAZIONE	PESO
CODE	MAX POWER	POWER SUOOLY IN/OUT	MAX CURRENT	DIMMING RANGE	WEIGHT
	W	Vdc	A		gr
DI005CW	200	12/24/36/48	8	1-100%	40

Relé smart contatto pulito AC/DC Wi-Fi + Bt

Smart relay dry contact AC/DC Wi Fi + Bt



Alimentabile in corrente alternata o continua
 Installazione a parete
 Incasso libero
 Carico nominale 10 A - 250 Vac
 Controllabile tramite pulsanti locali
 Relè con contatto pulito offre flessibilità e versatilità
 Carico massimo relè 6A - 250 Vac
 Terminali di connessione a vite
 Scocca compatta
 Installabile in cassetta di derivazione o in spazi piccoli come la cassetta 503

Alimentazione AC: 100-240 Vac, 50-60 Hz
 Alimentazione DC: 6-50 Vdc

Powerable with alternating or direct current
 Wall mounting
 Free recessed installation
 Rated load 10 A - 250 Vac
 Controllable via local buttons
 Relay with dry contact offers flexibility and versatility
 Maximum relay load 16A - 250 Vac
 Screw connection terminals
 Compact housing
 Installable in junction box or in small spaces such as 503 box

AC power supply: 100-240 Vac, 50-60 Hz
 DC power supply: 6-50 Vdc

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

This product works with Tuya and Smart Life Apps
 Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice

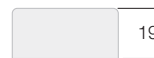
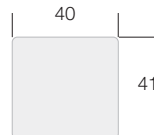


CODICE	ALIMENTAZIONE AC	ALIMENTAZIONE DC	INCANDESCENZA	LED	PESO
CODE	AC POWER SUPPLY	DC POWER SUPPLY	INCANDESCENT	LED	WEIGHT
	Vac	Vdc	W	W	gr
RE001CW	100-240	6-50	3600	300	40

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
 LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relè elettronico silenzioso

Silent step relay



100-240 Vac - 50-60 Hz
Commutazione relè silenziosa
Contatto relè 1NA
Carico nominale 10 A - 250 Vac
Scocca compatta
Installabile in cassetta di derivazione o in spazi piccoli come la cassetta 503
Stato dopo ripristino alimentazione spento

TIPO RELÉ INTERRUTORE

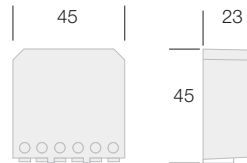
100-240 Vac - 50-60 Hz
Silent relay switching
1NO relay contact
Rated load 10 A - 250 Vac
Compact housing
Installable in junction box or in small spaces such as 503 box
Status after power reset off

SWITCH RELAY TYPE

CODICE	ALIMENTAZIONE AC	INCANDESCENZA	LED	PESO
CODE	AC POWER SUPPLY	INCANDESCENT	LED	WEIGHT
	Vac	W	W	gr
RE100IE	100-240	3300	250	40

Relè ad impulsi meccanico

Step relay



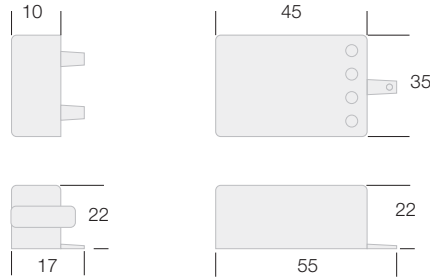
12 Vac - 50-60 Hz
 24 Vac - 50-60 Hz
 230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione a parete
 Installazione libera o in cassetta di derivazione
 Carico nominale 10 A - 250 Vac

12 Vac - 50-60 Hz
 24 Vac - 50-60 Hz
 230 Vac - 50-60 Hz
 Wall mounting
 Junction box or free mounting
 Rated load 10 A - 250 Vac

CODICE	TENSIONE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	PESO	
CODE	VOLTAGE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	WEIGHT	
	Vac	W	W	W	W			gr	
RE012IN	12	1000	700	350	100*	4	1 NO	55	
RE012CO	12	1000	700	350	100*	4	2 NO	55	
RE024IN	24	1000	700	350	100*	4	1 NO	55	
RE024CO	24	1000	700	350	100*	4	2 NO	55	
RE230IN	230	1000	700	350	100*	4	1 NO	55	
RE230CO	230	1000	700	350	100*	4	2 NO	55	
CO250RE	1,5uF-250 Vac condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons								10

Relé ad impulsi meccanico “orange”

Step relay “orange”



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione a parete
 installazione libera o in cassetta di derivazione
 Carico nominale 10 A - 250 Vac
 Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti luminosi

Con condensatore (CO 350 RE) possibilità di collegare fino a 25 pulsanti luminosi

230 Vac - 50-60 Hz
 Wall mounting
 Junction box or free mounting
 Rated load 10 A - 250 Vac
 Max 4 illuminated push-buttons

Max 25 illuminated push-buttons with capacitor (CO 350 RE)



fino a 4 pulsanti
(RE330CO)



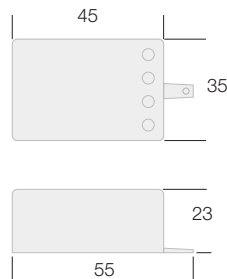
fino a 25 pulsanti
(RE330CO + CO350RE)

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	WEIGHT
	W	W	W	W			gr
RE330IN	1000	700	350	100*	4	1 NO	55
RE330CO	1000	700	350	100*	4	2 NO	55
CO350RE	condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons						10

Relé ad impulsi meccanico “orange”

Step relay “orange”

Serie Plus



230 Vac - 50-60 Hz
 Installazione a parete
 Incasso libero
 Carico nominale 10 A - 250 Vac

Possibilità di collegare fino a 15 pulsanti luminosi senza aggiunta di condensatore

230 Vac - 50-60 Hz
 Wall fixing
 Free recessed
 Rated load 10 A - 250 Vac

Max 15 illuminated push-buttons, without capacitor



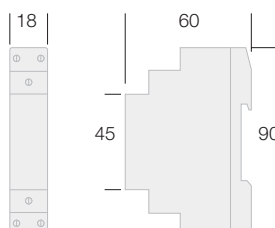
fino a 15 pulsanti

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	WEIGHT
	W	W	W	W			gr
RE530IN	1000	700	350	100*	15	1 NO	55
RE530CO	1000	700	350	100*	15	2 NO	55

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
 LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relé ad impulsi meccanico modulare

Din rail mount modular step relay



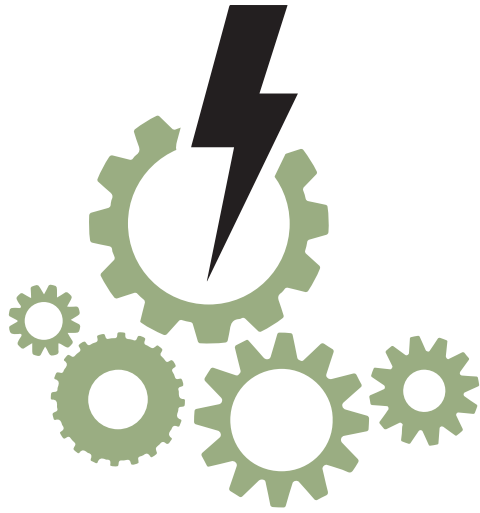
230 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare in guida DIN
 Carico nominale 16A - 250 Vac
 Pulsante di comando a bordo

230 Vac - 50-60 Hz
 Din rail mount modular case
 Rated load 16A - 250 Vac
 ON-Board push button



CODICE	TENSIONE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	PESO
CODE	VOLTAGE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	CONNECTABLE ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	WEIGHT
RE230DI	Vac	W	W	W	W			gr
CO250RE	230	1000	700	350	100*	4	1 NO	85
	1,5uF-250 Vac condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons							
								10

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
 LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them





automazione e controllo

Centrale automazione per serrande, cancelli e porte basculanti

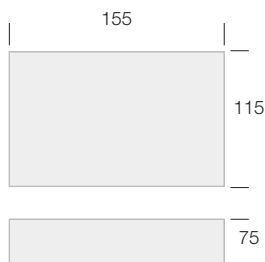
Automation control unit for roller shutters, gates, and up-and-over doors

Genio 3



IP56

-20°
+50°



Alimentazione 230 Vac, 50-60 Hz
 Assorbimento min. 3.7W - max 13W
 Potenza motore collegabile 1000W max
 Alimentazione fotocellule 12 Vac / 12 Vdc - max 150mA
 Modulo radio a 433 MHz
 Compatibile con radiocomandi 433 MHz a codice fisso fino a 32 bit
 Fino a 10 radiocomandi memorizzabili
 5 modalità di funzionamento selezionabili da DIP switch
 Uscita relè a contatto pulito per collegamento lampeggiante
 Uscita relè a contatto pulito per esclusione antifurto
 Tempo di lavoro e pausa impostabili tramite ciclo di auto apprendimento

Radiocomando venduto separatamente

Power supply 230 Vac, 50-60 Hz
 Power consumption min. 3.7W - max 13W
 Connectable motor power 1000W max
 Photocell power supply 12 Vac / 12 Vdc - max 150mA
 433 MHz radio module
 Compatible with 433 MHz fixed code remote controls up to 32 bits
 Up to 10 remote controls can be stored
 5 operating modes selectable via DIP switch
 Dry contact relay output for flashing light connection
 Dry contact relay output for anti-theft exclusion
 Working time and pause time can be set via self-learning cycle

Radio control sold separately



CODICE	POTENZA MOTORE	ALIMENTAZIONE	FREQUENZA	NOTE	PESO
CODE	ENGINE POWER	POWER SUPPLY	FREQUENCY	NOTE	WEIGHT
	w	Vac	MHz		g
TA003AN	1000	230	433	Centrale di comando venduta in abbinamento con cassetta stagna IP56 Control unit sold in combination with IP56 waterproof boxstagna IP56	470

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
CODE	DESCRIPTION	PAGE
TE002CF	radiocomando	148
TE003UN	radiocomando	149
TA401FI	fotocellula incasso	154
TA401FE	fotocellula da parete	155
TA301SF	indicatore fisso	156
TA301SL	indicatore lampeggiante	156

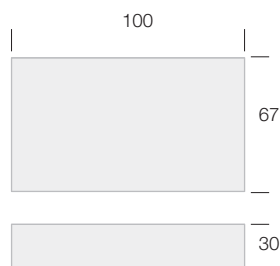
Centrale comando tapparelle

Rolling shutter central control

Genio 1-E



IP20



230 Vac - 50-60 Hz
 Consumo scheda in stand-by 1,5 W
 Corrente assorbimento motore max 4 A
 Portata contatti relè 8 A
 Potenza motore max 1 hp
 Tempo di corsa impostabile
 Comandi di azionamento in bassa tensione
 Morsetto esterno ad aggancio rapido

230 Vac - 50-60 Hz
 Power consumption in stand-by 1,5 W
 Current motor 4 A max
 Max relay load 8 A
 Engine power max 1 hp
 Time adjustable
 Low voltage input
 Quick connection plug

NOTE
 Si consiglia di non usare pulsanti tipo basculanti
 Attenzione i motori potrebbero avere collegamenti invertiti pertanto verificare una tapparella per volta

NOTE
 We suggest to don't use rocker buttons
 The motors may have reversed connections so check one shutter at a time.

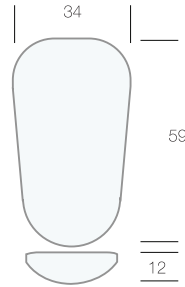
CODICE	POTENZA MOTORE	CORRENTE ASSORBIMENTO	FREQUENZA	PESO
CODE	ENGINE POWER	MAX CURRENT	FREQUENCY	WEIGHT
	hp	A	MHz	gr
TA011AN	1	4	-	180

ARTICOLI SUGGERITI MOTORI PER TAPPARELLE

PAGINA 151

Radiocomando a codice fisso

Fixed code rf remote controller



Alimentazione a batteria 2 x CR2016
Programmazione semplice ed intuitiva
Ideale per centrali di comando a radio frequenza
4 canali di trasmissione
Portata massima 50 m senza ostacoli
Radiocomando a codice fisso

Abbinabile alla centrale TA003AN

Battery power supply 2 x CR2016
Simple and intuitive programming
Ideal for radio frequency control units
4 transmission channels
Max range 50 m without obstacles
Fixed code RF remote controller

Can be combined with TA003AN

CODICE	TENSIONE LAVORO	BATTERIA	FREQUENZA	DISTANZA	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	BATTERY	FREQUENCY	DISTANCE	WEIGHT
	Vdc		MHz	m	gr
TE002CF	6	CR2016	433,92	50	20

ARTICOLI SUGGERITI CENTRALI DI COMANDO

PAGINA 146

Radiocomando duplicatore multifrequenza a codice fisso e rolling code

Multifrequency remote override with fixed code and rolling code



IP40

-10°
+50°



Alimentazione a batteria 1 x CR2032
 Programmazione semplice ed intuitiva
 Ideale per centrali di comando a radio frequenza
 4 canali di trasmissione
 Portata massima 100 m senza ostacoli
 Radiocomando a codice fisso e rolling code
 Usato solo per duplicare radiocomandi a codice fisso e rolling code

Battery power supply 1 x CR2032
 Simple and intuitive programming
 Ideal for radio frequency control units
 4 transmission channels
 Max range 100 m without obstacles
 Fixed code and rolling code RF remote controller
 Only used to duplicate fixed code and rolling code remotes

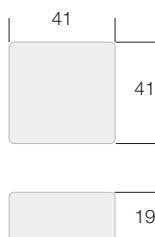
CODICE	TENSIONE LAVORO	BATTERIA	COLORE	FREQUENZA	DISTANZA	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	BATTERY	COLOR	FREQUENCY	DISTANCE	WEIGHT
	Vdc			MHz	m	gr
TE003UN	3	CR2032	nero	280-868	100	30

ARTICOLI SUGGERITI CENTRALI DI COMANDO

PAGINA 146

Centrale smart tapparelle Wi-Fi + Bt

Smart control unit for rolling shutter Wi-Fi + Bt



230 Vac - 50-60 Hz
 Due canali di uscita (salita e discesa)
 Controllabile tramite pulsanti locali salita/discesa
 Carico massimo relè 10A - 250 Vac - NA
 Corrente massima consigliata 3 A per canale
 Potenza massima consigliata 500 W
 Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

Possibilità di realizzare la chiusura/apertura centralizzata attraverso gli scenari (vedi schede tecniche)

Possibilità di gestire la centrale via RF utilizzando gli articoli TA100MR e TA100MC

230 Vac - 50-60 Hz
 2 output channels (Up and down)
 Control through local buttons up/down
 Max relay load 10A - 250 Vac - NA
 Max recommended current 3 A per channel
 Max recommended power 500 W
 Installable in junction boxes switch box type 503

Ability to implement centralized/opening locking through scenarios (see data sheets)

Ability to manage the control unit via RF using items TA100MR and TA100MC

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

This product works with Tuya and Smart Life Apps
 Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



TA100MR



TA100MC



CODICE	ALIMENTAZIONE	POTENZA MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	COPERTURA	FREQUENZA RF	TIPO	PESO
CODE	POWER SUPPLY	MAX POWER	MAX CURRENT	COVERAGE	RF FREQUENCY	TYPE	WEIGHT
		W	A	m	Ghz		gr
TA100CW	230 Vac, 50-60 Hz	500	3	-	-	centrale comando	40
TA100MR	batteria modello 23A-12V	RICEVITORE RF	-	10	2.4	ricevitore RF	40
TA100MC	-	RADIOCOMANDO	-	10	2.4	radiocomando	5

ARTICOLI SUGGERITI MOTORI PER TAPPARELLE

PAGINA 151

Motore tubolare per tapparelle

Rolling shutters tubular motor



versioni

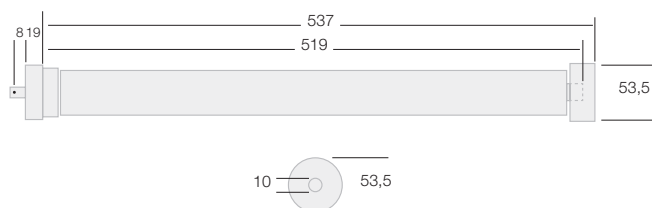
Nm
30

Nm
50



IP44

-10°
+50°



230 Vac - 50-60 Hz
Tubo in alluminio
Diametro motore 45 mm
Motore in classe H
Finecorsa meccanico regolabile a vite
Inserto di regolazione incluso
Testa motore per applicazioni universali
Tempo di lavoro continuativo 4 min
Lunghezza cavi di collegamento 170 cm

La lunghezza del tubolare è variabile a seconda della disponibilità, questa non influisce sul corretto funzionamento del prodotto.

230 Vac - 50-60 Hz
Aluminium pipe
Motor diameter 45 mm
H classic motor
End stroke adjustable by screw
Regulation accessory included
Motor head suitable for universal application
Continuous working time 4 min
Connection cable length 170 cm

The length of the tubular is variable according to availability, this does not affect the correct functioning of the product.



MO001ST



MO001PE



MO001CA



Inserto di regolazione incluso
Regulation accessory included

CODICE	TENSIONE	COPPIA	VELOCITÀ	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA ASSORBITA	GIRI FINE CORSA	PESO
CODE	VOLTAGE	TORQUE	SPEED	ABSORBED CURRENT	ABSORBED POWER	LIMITS TURNS	WEIGHT
	Vac	Nm	giri/min - RPM	A	W	giri / turns	gr
MO030AN	230	30	15	0,83	191	22	2500
MO050AN	230	50	12	0,89	205	22	2900

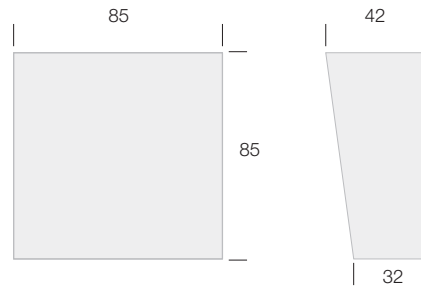
MO001ST	Staffa a L con regolazione verticale per motori tubolari tapparelle / L-shaped bracket with vertical adjustment
MO001PE	Calotta c/perno telescopico rullo 60mm
MO001CA	Calotta zincata rullo ottagonale 60mm

ARTICOLI SUGGERITI CENTRALI DI COMANDO TAPPARELLE

PAGINA 147,150

Selettore a chiave da esterno

Outdoor key switch



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente nominale 16 (4) A
Selettore a due posizioni (salita/discesa)
Installazione a parete
Materiale in lega di alluminio

2 chiavi in dotazione
Per altre chiavi DA DUPLICARE ordinare SL101EK

230 Vac - 50-60 Hz
Rated current 16 (4) A
Two position selector (up/down)
On wall installation
Aluminum case

2 keys supplied
For other keys TO BE DUPLICATED order SL101EK

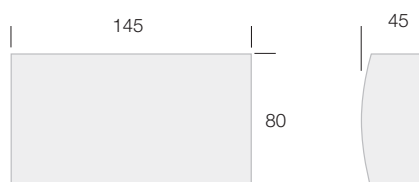


SL101EK

CODICE	TENSIONE DI LAVORO	CORRENTE NOMINALE	NUMERO DI MICROINTERRUTTORI	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	RATED CURRENT	NUMER OF MICROSWITCHES	WEIGHT
	Vac	A		gr
SL001EL	230	16 (4)	2	400
SL101EK	chiave master per duplicazione / blank key			20

Blindino a chiave in alluminio con pulsante e leva di sblocco

Aluminum key selector with push button and unlocking handle



230 Vac - 50-60 Hz
Corrente nominale 16(4)A
Interruttore basculante a due posizioni (salita/discesa)
Installazione a parete
Materiale in lega di alluminio
Cablaggio con connettori faston
Leva di sblocco per azionamento manuale serranda

2 chiavi in dotazione
Per altre chiavi DA DUPLICARE ordinare SL003LK

230 Vac - 50-60 Hz
Rated current 16(4)A
Two-position rocker switch (up/down) Wall installation
Aluminum alloy material
Wiring with faston connectors
Release lever for manual operation of damper

2 keys supplied
For other keys TO BE DUPLICATED order SL003LK



SL003LK

CODICE	TENSIONE	CORRENTE NOMINALE	PESO
CODE	VOLTAGE	NOMINAL CURRENT	WEIGHT
	Vac	A	gr
SL003LV	230	16	660
SL003LK	chiave master per duplicazione / blank key		20

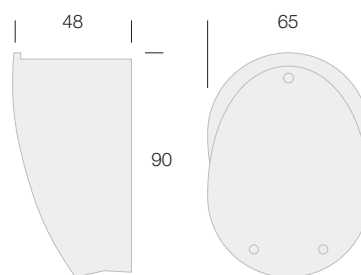
Fotocellule a infrarossi

Infrared photocells



IP55

-10°
+50°



12 - 24 Vdc / Vac
Portata 40 m

La fotocellula di ricezione RX è dotata di filtro per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

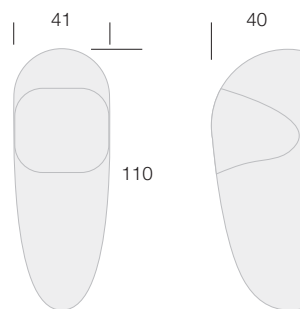
12 - 24 Vdc / Vac
Range 40 m

The receiver RX is equipped with a filter to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

CODICE	TENSIONE	PORTATA	PESO	NOTE
CODE	VOLTAGE	RANGE	WEIGHT	NOTE
	V	m	gr	
TA401FI	12 - 24 Vac / Vdc	40	170	possibilità di incasso fino a 3 cm

Fotocellule a infrarossi

Infrared photocells



12 - 24 Vdc / Vac
Portata 40 m

La fotocellula di ricezione RX è dotata di filtro per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

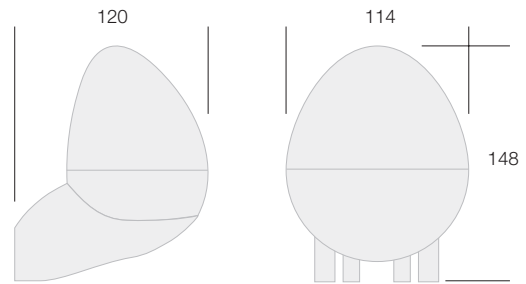
12 - 24 Vdc / Vac
Range 40 m

The receiver RX is equipped with a filter to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

CODICE	TENSIONE	PORTATA	PESO	NOTE
CODE	VOLTAGE	RANGE	WEIGHT	NOTE
	V	m	gr	
TA401FE	12 - 24 Vac / Vdc	40	160	

Segnalatore luminoso con o senza lampeggio

Lamp with or without flashing



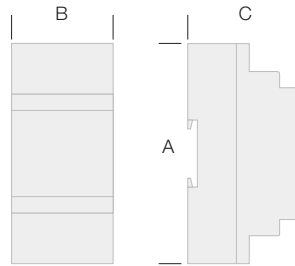
230 Vac - 50 Hz
Lampada LED 3W 230V
Attacco lampada E14
Possibilità di montaggio:
· a parete
· su colonnina
Compreso di lampada LED

230 Vac - 50 Hz
LED lamp 3W 230V
Fitting E14
Mounting options:
· wall mounting
· on column
LED lamp included

CODICE	POTENZA	TENSIONE	PESO	NOTE
CODE	POWER	VOLTAGE	WEIGHT	NOTE
	W	Vac	gr	
TA301SL	3	230	340	con lampeggio / with flashing
TA301SF	3	230	340	luce fissa / light fixed

Trasformatore modulare di sicurezza

Modular safety transformer



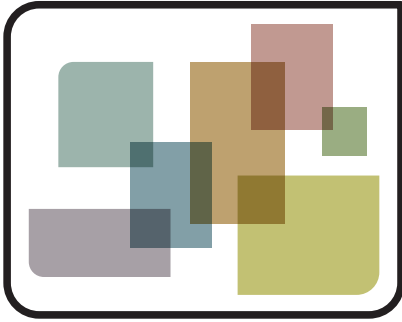
220/240 Vac - 50-60 Hz
 Contenitore modulare DIN
 Trasformatore indipendente
 Classe di protezione II
 Morsetti a vite
 Adatto per campanelli, suonerie ed altro

Potenza di targa: la potenza nominale è riferita ad uso intermittente (6" ON / 5" OFF)

220/240 Vac - 50-60 Hz
 Din rail mount modular case
 Independent transformer
 Protection class II
 Screw terminals
 Suitable for doorbells and bells, ecc

Plate power: the nominal power is referred to an intermittent use (6" ON / 5" OFF)

CODICE	TENSIONE SECONDARIO	POTENZA AD USO INTERMITTENTE	POTENZA AD USO CONTINUO	DIMENSIONI	MODULI	PESO
CODE	SECONDARY VOLTAGE	POWER TO INTERMITTENT USE	CONTINUOUS POWER	SIZE	MODULES	WEIGHT
	Vac	VA	VA	mm (A-B-C)	DIN	gr
TR015SI	24 (12 + 12)	15 (7,5 + 7,5)	9	72-35-65	2	345
TR115SI	12	15	9	72-35-65	2	350
TR030SI	24 (12 + 12)	30 (15 + 15)	20	72-52-65	3	490
TR040SI	24 (12 + 12)	40 (20 + 20)	26	72-52-65	3	490
TR080SI	24 (12 + 12)	80 (40 + 40)	40	88-59-69	3+	1100

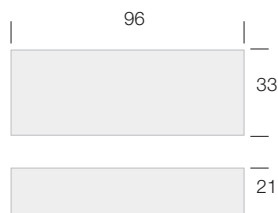




accessori

Trasformatore elettronico per lampade alogene

Electronic transformer for halogen lamps



230 Vac - 50-60 Hz
 Tensione di uscita 12 Vac
 Montaggio indipendente
 Alto rendimento
 Soft start
 Peso ridotto, Assenza di ronzio
 Regolabile sul primario con dimmer a IGBT
 Contenitore in plastica autoestinguibile VO

Lunghezza massima tra trasformatore e lampada 2 m

230 Vac - 50-60 Hz
 Output voltage 12 Vac
 Independent assemblage
 High efficiency
 Soft start
 Low weight, No noise
 IGBT dimmers on primary
 Self extinguishing plastic case VO

The distance between the transformer and lamp must not exceed 2 m

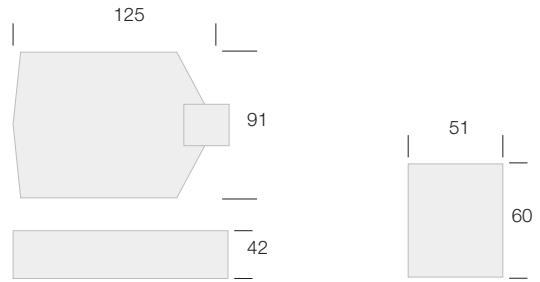
CODICE	POTENZA	TA	TC	MODELLO	PESO
CODE	POWER			TYPE	WEIGHT
	W	°C	°C		gr
GD061AN	20 - 60	50	85	fenice	70
GD101AN	35 - 105	50	85	fenice	90

Interruttore elettromeccanico di livello acqua

Electromechanical water level switch



IP68



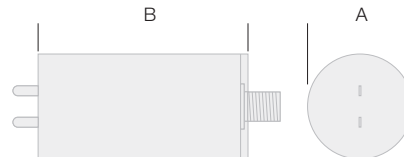
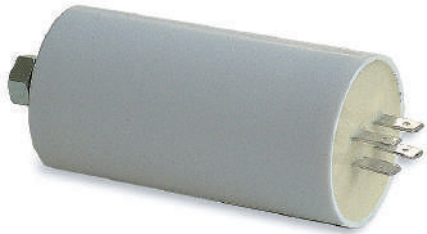
230 Vac - 50-60 Hz
 Corrente max interruttore interno 16 (4) A
 Temperatura di funzionamento max 50° C
 Contatto a uno scambio NA/NC
 Angolo di commutazione 45°
 10.000 commutazioni

230 Vac - 50-60 Hz
 Internal switch max current 16 (4) A
 Max operating temperature 50° C
 Changeover NO/NC contact
 Switching angle 45°
 10.000 switching cycles

CODICE	DESCRIZIONE	CAVO	PESO
CODE	DESCRIPTION	CABLE	WEIGHT
		mt	gr
IP3000	galleggiante elettrico con cavo da 3 m	3	650
IP3100	galleggiante elettrico con cavo da 5 m	5	940
IP3200	galleggiante elettrico con cavo da 10 m	10	1480

Condensatore di rifasamento per motore

Motor power factor correction capacitor



450 Vac - 50-60 Hz
 Involucro in plastica autoestinguente
 Tolleranza di capacità $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$
 Terminali con faston 6,3
 Codolo plastico con dado aggregato

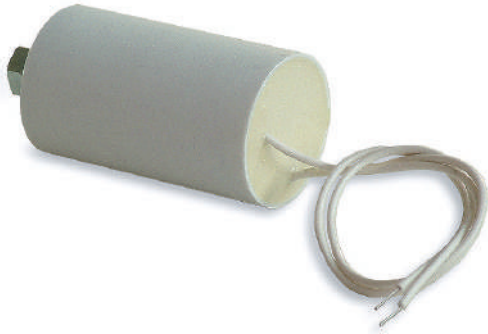
450 Vac - 50-60 Hz
 Self-extinguishing plastic case
 Capacitance tolerance $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$
 6,3 faston terminals
 Plastic stud with associated screw

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	μF	mm (A-B)
WB015MO	1,50	28-55
WB025MO	2,50	28-55
WB031MO	3,15	28-55
WB040MO	4,00	28-55
WB050MO	5,00	28-55
WB063MO	6,30	32-55
WB080MO	8,00	32-55
WB100MO	10,00	36-60
WB125MO	12,50	36-70
WB140MO	14,00	36-70
WB160MO	16,00	36-70

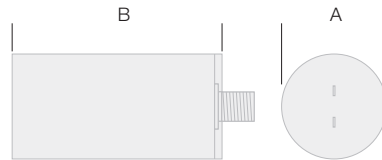
CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	μF	mm (A-B)
WB180MO	18,00	40-70
WB200MO	20,00	40-70
WB250MO	25,00	40-95
WB320MO	32,00	45-95
WB350MO	35,00	45-95
WB400MO	40,00	45-95
WB450MO	45,00	45-120
WB500MO	50,00	45-120
WB600MO	60,00	45-120
WB700MO	70,00	50-120
WB800MO	80,00	55-120

Condensatore di rifasamento per lampada

Lamp power factor correction capacitor



250 Vac - 50-60 Hz
 Involucro in plastica autoestinguente
 tolleranza di capacità $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$
 Con cavetti assiali
 Codolo plastico con dado aggregato



250 Vac - 50-60 Hz
 Self-extinguishing plastic case
 Capacitance tolerance $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$
 With axial wires
 Plastic shank with associated screw

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	μF	mm (A-B)
SB040LA	4,00	25-51
SB045LA	4,50	30-51
SB050LA	5,00	30-51
SB063LA	6,30	30-51
SB070LA	7,00	30-51
SB080LA	8,00	30-71
SB100LA	10,00	30-71

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	μF	mm (A-B)
SB125LA	12,50	35-71
SB160LA	16,00	35-71
SB180LA	18,00	40-71
SB200LA	20,00	40-71
SB250LA	25,00	45-71
SB320LA	31,50	45-91
SB350LA	35,00	45-91

Indice per codici

codes index

AS001UN	32	GD061AN	160	LA108BC	58
AS001VB	32	GD101AN	160	LA108BI	58
AS001VC	32	IP3000	161	LA108BN	58
AS001VN	32	IP3100	161	LA108EM	54
AT001NB	32	IP3200	161	LA301EM	53
AT001NN	32	KS001AB	48	LA801EM	57
AT001NS	32	KS001AG	48	LA811EM	56
CE001CW	108	KS001AN	48	LA913CC	59
CE002CW	109	KS001BB	48	LA913EM	55
CE101DI	110	KS001GB	48	LA916CC	61
CE102DI	111	KS001GN	48	LA923TC	60
CE201DI	112	KS001VB	48	MO001CA	151
CE202DI	113	KS002BN	48	MO001PE	151
CE314DI	114	KS002EM	37	MO001ST	151
CF315CR	26	KS002GB	48	MO030AN	151
CF315SB	26	KS002GN	48	MO050AN	151
CF515CR	29	KS002NT	38	MQ301EM	52
CF515SB	29	KS002VB	48	OR102DI	93
CF615CR	28	KS003BB	48	OR103DI	94
CF615SB	28	KS003VB	48	OR111DI	92
CM120DI	118	KS003VN	48	OR213DI	86
CM163DI	118	KS004BB	48	OR253DI	87
CM340DI	119	KS004BN	48	OR300BT	95
CM363DI	119	KS005BB	48	OR913DI	88
CO250RE	139,142	KS005BN	48	OR942DI	89
CO350RE	140	KS005BS	48	OR952DI	90
CR035VB	14	KS006VB	48	OR962DI	91
CR035WB	13	KS006VC	48	PF101DI	124
CR101TE	101	KS006VN	48	PF102DI	125
CR115BI	18	KS007BB	48	RE001CW	137
CR125BI	19	KS007BG	48	RE012CO	139
CR135BI	16	KS012PU	43	RE012IN	139
CR145BI	17	KS180HB	47	RE024CO	139
CR201DI	100	KS180HN	47	RE024IN	139
CR201ES	99	KS212PU	42	RE100IE	138
CR301ES	98	KS311PU	41	RE230CO	139
CR302ES	98	KS312PU	40	RE230DI	142
CR315BG	26	KS321SE	36	RE230IN	139
CR315VB	27	KS411PU	39	RE330CO	140
CR315VC	27	KS545RB	46	RE330IN	140
CR315VG	27	KS545RN	46	RE530CO	141
CR315VS	27	KS645RB	45	RE530IN	141
CR515BG	29	KS645RN	45	SB040LA	163
CR615BG	28	KS646RB	44	SB045LA	163
DI005CW	136	KS646RN	44	SB050LA	163



SB063LA	163	ST401DI	121	VG232BU	63
SB070LA	163	ST406CA	120	VG072BU	64
SB080LA	163	ST406DI	120	WB015MO	162
SB100LA	163	SU230DI	132	WB025MO	162
SB125LA	163	SZ001DI	122	WB031MO	162
SB160LA	163	SZ101DI	123	WB040MO	162
SB180LA	163	TA003AN	146	WB050MO	162
SB200LA	163	TA011AN	147	WB063MO	162
SB250LA	163	TA100CW	150	WB080MO	162
SB320LA	163	TA100MC	150	WB100MO	162
SB350LA	163	TA100MR	150	WB125MO	162
SE001BI	70	TA301SF	156	WB140MO	162
SE001MO	83	TA301SL	156	WB160MO	162
SE001NE	71	TA401FE	155	WB180MO	162
SE002BI	75	TA401FI	154	WB200MO	162
SE003BI	77	TE002CF	148	WB250MO	162
SE004BI	76	TE003UN	149	WB320MO	162
SE005BI	82	TE035VB	15	WB350MO	162
SE006BI	69	TE045WB	12	WB400MO	162
SE007BI	68	TE215BG	24	WB450MO	162
SE008BI	80	TE215VU	25	WB500MO	162
SE011BI	72	TE311ME	20	WB600MO	162
SE018BI	81	TE315BG	22	WB700MO	162
SE218AN	73	TE315VU	23	WB800MO	162
SE418AN	74	TE715VU	21		
SE436AN	78	TF215CR	24		
SE536AN	79	TF215SB	24		
SL001EL	152	TF215VS	25		
SL003LK	153	TF315CR	22		
SL003LV	153	TF315SB	22		
SL101EK	152	TF315VS	23		
SM101DI	131	TF715VS	21		
SM301DI	131	TM101DI	104		
SO001CR	100, 101	TR015SI	157		
SO001ES	14, 15, 16, 17	TR030SI	157		
ST021CL	126	TR040SI	157		
ST021CN	126	TR080SI	157		
ST021DI	126	TR115SI	157		
ST022IN	130	TS101DI	102		
ST023LA	129	TS201DI	103		
ST024TV	128	UF100BS	30		
ST381CL	127	UF100VS	31		
ST381CN	127	UM100BG	30		
ST381DI	127	UM100VU	31		
ST401CA	121	VG231BU	62		



norme generali di sicurezza

GENERAL SAFETY ADVICE

Il presente catalogo annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

É vietata qualsiasi copia, riproduzione, divulgazione anche parziale di tutti i contenuti, marchi, le denominazioni e le ditte menzionate. É assolutamente vietata la riproduzione per scopi similari. I trasgressori saranno perseguiti a termine di legge.

I dati riportati sono indicativi e non vincolanti; TECNO SWITCH srl si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

Sicurezza delle persone

Leggere le istruzioni
Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

Conservare le istruzioni
Le istruzioni per la sicurezza devono essere conservate per una consultazione futura.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione
Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca di guasti e in generale, per qualunque tipo d'intervento sull'impianto o sul prodotto

ATTENZIONE!

Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito.

E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

- Togliere orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico
- Utilizzare oggetti con manici isolati
- Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie
- Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie

Sicurezza del prodotto

Non posizionare i prodotti in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva se non diversamente o esplicitamente indicato.

Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea
I prodotti sono stati progettati e assemblati con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Abbandonando i prodotti nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso.

Smaltimento pile e batterie

Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento.

This catalogue replaces previous editions.

Any diffusion, distribution or copy, although partial, of all the contents, brands, names, mentioned companies is prohibited. Reproduction for similar aims is severely forbidden. Trespassers will be prosecuted to the full extend of the law

The data are indicative and not binding; TECNO SWITCH srl reserves the right to make changes at any time without notice.

People safety

Read the instructions
Read the instructions before using the devices.

Keep the instructions
The instructions should be carefully safe for future needs.

Installation, putting into service and maintenance
Only qualified persons may work on electric circuit parts, equipment or devices with the proper use of special precautions, personal protective equipment, insulating and shielding materials, and insulated tools.

ATTENTION!

If the device has batteries, there is risk of electric shock and burns, due to the high short-circuit current value.

It needed to follow the precautions below:

- Take off watches, rings, bracelet and any other metal accessory
- Use insulated tools
- Don't put any metallic tool on the batteries
- Don't change the Electrical connections/components

Device safety

Special precautions
Do not position devices close to liquid or high level humidity environment unless otherwise stated.

Environment information



European community device disposal notes
The devices are made with high quality material components and can be recycled and may be reused.
If you leaving devices into the environment can be damage it

Batteries disposal


Where the device contains battery is necessary remove and disposal them.

Nuovi prodotti 2026



termoregolazione	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	CR035WB	Cronotermostato touch programmabile giornaliero/settimanale da parete Wi-Fi	13
	CR145BI	Cronotermostato giornaliero da parete	17








keystone solution	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	KS002NT	Lampada notturna touch dimmer on/off con opzione accensione esterna	38
	KS411PU	Alimentatore/caricatore fast charge tipo C+C 30 W power delivery	39
	KS646RB KS646RN	Presa a muro ethernet RJ45 con attacco keystone cat. 6A	44
	KS180HB KS180HN	Presa a muro HDMI femmina-femmina con attacco keystone	47









emergenza e segnapasso	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	MQ301EM	Modulo qualità aria lampada Crea	52
	LA301EM	Lampada di emergenza a led modulare SA/SE da parete CREA	53
	LA913EM	Lampada di emergenza a led tricolor da incasso a 3 moduli	55

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	LA811EM	Lampada di emergenza quadrata da soffitto/incasso	56
	LA801EM	Lampada di emergenza rotonda da soffitto/incasso	57
	LA913CC	Lampada segnapasso a 5 colori IP65 a 3 moduli	59
	LA923TC	Lampada segnapasso tricolor IP65 a 3 moduli	60
	LA916CC	Lampada segnapasso a 5 colori IP65 a 6 moduli	61


 sensori di movimento e presenza

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	SE007BI	Sensore di movimento a infrarossi da parete	68
	SE006BI	Sensore di movimento a infrarossi da parete	69
	SE001BI	Sensore di movimento a infrarossi da parete	70
	SE001NE	Sensore di movimento a infrarossi da parete	71
	SE011BI	Sensore di movimento a infrarossi da parete con doppio rilevatore	72

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	SE002BI	Sensore di movimento a infrarossi da parete con doppio rilevatore	75
	SE004BI	Sensore di movimento a infrarossi da incasso	76
	SE003BI	Sensore di movimento a infrarossi da incasso	77
	SE008BI	Sensore infrarossi di prossimità a sfioramento ON/OFF	80
	SE018BI	Sensore infrarossi di prossimità a sfioramento per armadi	81
	SE005BI	Sensore di movimento a infrarossi con sonda esterna	82




controllo del tempo

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	OR111DI	Interruttore orario meccanico giornaliero	92




temporizzatori e crepuscolari

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	TM101DI	Temporizzatore elettronico luci scale multi funzione, multi tensione	104



misuratori di energia

	cod.art.	descrizione articolo	pag.
	CE314DI	Contatore elettronico di energia elettrica trifase digitale	114



tecnoswitch

rev. 08-26

COPYRIGHT

Questo catalogo è stato redatto con l'intenzione di fornire informazioni a tutti gli utilizzatori interessati. Le foto, i disegni e le composizioni pubblicate sono di proprietà della TECNO SWITCH SRL e protette ai sensi della legge 22 Aprile 1941 n.633 e la legge n.1485 del 14 Febbraio 1942 sul diritto d'autore. Chiunque pertanto li riproduca abusivamente in modo totale o parziale sarà perseguito nell'ambito delle vigenti disposizioni penali e civili. Ogni violazione della predetta normativa darà titolo al titolare del catalogo di agire nelle sedi competenti per la tutela dei suoi diritti.

Tutti i dati tecnici riportati sul catalogo possono essere soggetti a variazioni.



tecnoswitch

keep control

TECNO SWITCH s.r.l.
via P. Leone Dehon, 105
76123 Andria (BT) ITALY
t. (+39) 0883 555323
tecnoswitch.com