

CONTATORE ELETTRONICO DIGITALE DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE

DIGITAL ELECTRONIC THREE-PHASE ENERGY METER

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN61010-1, EN61326-1



Tensione di lavoro 3 x 230/400 Vac
 Range di tensione 3 x 161/279 a 300/500
 Corrente di base (Ib) 10 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%
 Precisione 1.0
 Display LCD retroilluminato blu
 Memoria EEPROM per salvataggio dati
 Conservazione dati per più di 20 anni se non alimentato
 Case in policarbonato autoestinguente
 Temperatura di funzionamento -25 a + 55 °C
 Temperatura di stoccaggio -30 a + 70 °C
 Umidità di funzionamento 75%
 Umidità di stoccaggio 95%
 Classe di isolamento di livello II
 Tensione massima sopportabile 2 kVAc per 1 min.
 Impulso di tensione massimo 6 kVAc – 1.2 us
 Corrente tenuta massima 30Imax per 0.01s
 Frequenza uscita ad impulsi 400 imp/KWh (terminali 22,23)
 NOTA: il contatore di energia è progettato per non poter essere azzerato

Working voltage 3 x 230/400 Vac
 Voltage range 3 x 161/279 to 300/500
 Base current (Ib) 10 A
 Max current (Imax) 100 A
 Starting current (mA) 0.4 % of Ib
 Self-consumption ≤2W /10VA for phase
 Working frequency 50 Hz ±10%
 Accuracy 1.0
 Blue backlight LCD display
 EEPROM memory for data saving
 Data stored for more than 20 years if not powered
 Self-extinguishing polycarbonate case
 Working temperature -25 to + 55 °C
 Storage temperature -30 to + 70 °C
 Working humidity 75%
 Storage humidity 95%
 Class II protection
 Voltage withstand 2 kVAc for 1 min.
 Max voltage pulse 6 kVAc – 1.2 us
 Over current withstand 30Imax for 0.01s
 Pulse output frequency 400 imp/KWh (terminals 22,23)
 NOTE: the energy meter is designed not to be reset



Funzionamento LED

L1(LED giallo): presenza corrente nella fase 1
 L2(LED verde): presenza corrente nella fase 2
 L3(LED rosso): presenza corrente nella fase 3
 Led consumo energetico, lampeggiante in base al consumo
 RI (LED rosso): 400 imp/KWh

LED functions

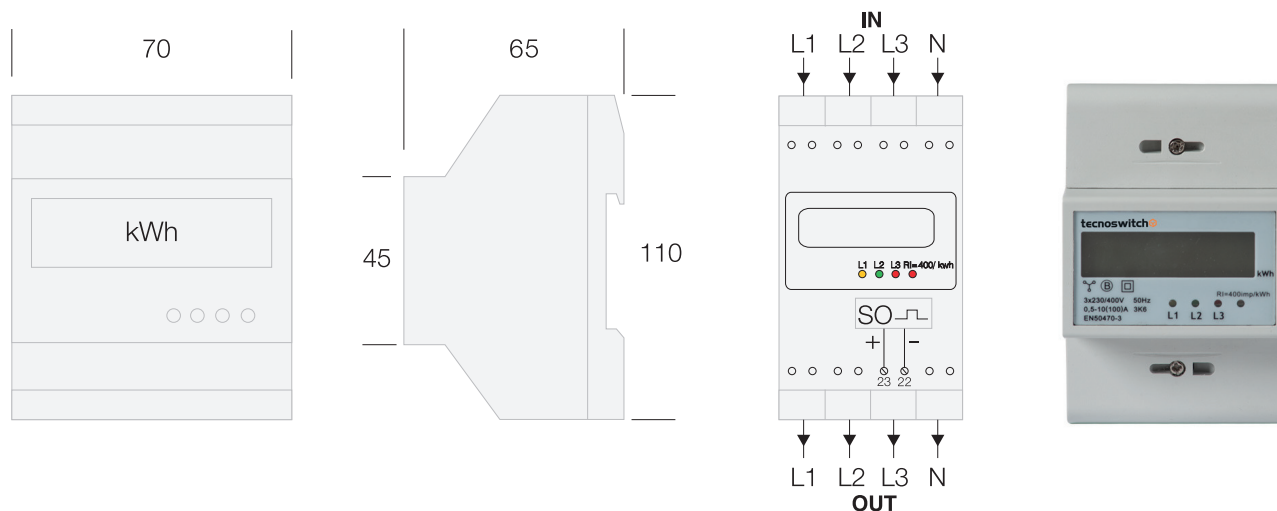
L1(yellow LED): phase 1 current presence
 L2(green LED): phase 2 current presence
 L3(red LED): phase 3 current presence
 Power consumption LED, blinking according to consumption
 RI (red LED): 400 imp/KWh

Letture del contatore

Il modello digitale CE394DI presenta un display LCD a 6 + 2 cifre, le prime sei a partire da sinistra rappresentano i numeri interi, mentre le ultime due indicano i decimi di Watt.

Meter reading

The digital model CE394DI has a 6 + 2 digits LCD display, the first six starting from the left represent the integers, while the last two indicates the tenths of Watts.



CODICE	CORRENTE MASSIMA (Imax)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (Imax)	MODULE	WEIGHT
CE394DI	100	4	340



Al sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrodomestici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



REV. 10 - 20