

CONTATORE ELETTRONICO DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE

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

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

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

Letture del contatore

Il modello analogico CE304DI presenta un numeratore meccanico a 6 + 1 cifre, le prime sei a partire da sinistra in bianco rappresentano i numeri interi, mentre l'ultima in rosso indica i decimi di Watt.

LED functions

L1(yellow LED): phase 1 current presence

L2(green LED): phase 2 current presence

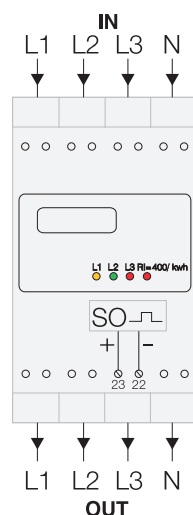
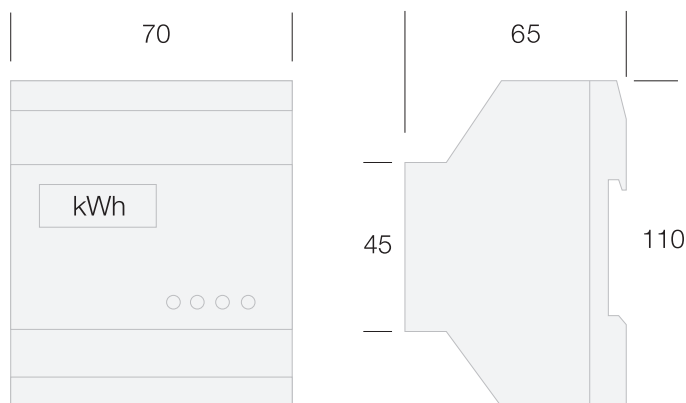
L3(red LED): phase 3 current presence

Power consumption LED, blinking according to consumption

RI (red LED): 400 imp/KWh

Meter reading

The analog model CE304DI has a 6 + 1 digits mechanical numerator, the first six starting from the left in white represent the integers, while the last one in red indicates the tenths of Watts.



CODICE	CORRENTE MASSIMA (Imax)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (Imax)	MODULE	WEIGHT
	A	DIN	gr
CE304DI	100	4	340



Ai 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 elettrotecnici, 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 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