

CONTATORE ELETTRONICO DI ENERGIA ELETTRICA MONOFASE

ELECTRONIC SINGLE-PHASE ENERGY METER

**tecno
switch**
keep control

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN62052-11, EN62052-31, EN62053-21

RoHS

IP51



-10°C
+50°C

50-60 Hz – 230 Vac

Corrente di base (Ib) 5 A

Corrente massima (Imax) 45 A

Risoluzione di lettura 0.1 KWh

Precisione lettura in classe 1

Numeratore meccanico a 5 cifre + 1 decimale

Autoconsumo < 0.4W

Corrente di avviamento 50 mA

Inserzione diretta

Caratteristiche impulso per misurazione da remoto:

Larghezza impulso 85 ms

Ampiezza impulso (min-max) 0-27 V / 30 mA

Frequenza 1000 impulsi/KWh

50-60 Hz – 230 Vac

Base current (Ib) 5 A

Max current (Imax) 45 A

Resolution 0.1 KWh

Class 1 accuracy

Mechanical counter with 5 digits + 1 decimal

Power consumption < 0.4 W

Starting current 50 mA

Direct connection

Pulse specs for remote metering:

Pulse width 85 ms

Pulse voltage (min-max) 0-27 V / 30 mA

Frequency 1000 pulse / KWh



Il contatore di energia CE101DI misura il consumo di energia

elettrica attiva su impianti operanti a tensioni di 230 Vac.

Un'uscita ad impulso, prelevabile dai morsetti 20 e 21, consente la misurazione da remoto tramite un computer.

Led verde(ON): alimentazione

Led rosso: lampeggiante, in base al consumo (1 lamp./Wh)

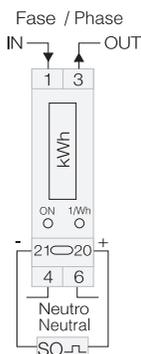
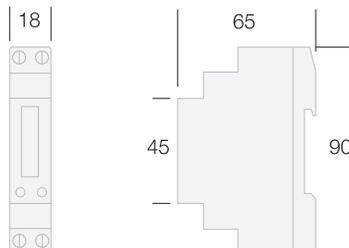
The CE101DI energy meter measure the consumption of active electrical

energy on 230 Vac voltage systems.

A pulse output, which can be taken from 20 and 21 terminals, allows remote measurement via computer.

Green led(ON): power ON

Red led: blinking, depending on consumption (1 blink/Wh)



CODICE	CORRENTE MASSIMA (Imax)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (Imax)	MODULE	WEIGHT
CE101DI	45	DIN	gr

**tecno
switch**

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 barriato 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 riconoscerla 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