

CONTATORE ELETTRONICO DI ENERGIA ELETTRICA MONOFASE DIGITALE 1 DIN CE 201 DI
DIGITAL ELECTRONIC SINGLE PHASE ENERGY METER

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN62052-11:2003+A1:2017, EN62052-31:2016, EN62053-21:2003, EN62053-21/A1:2017, 2014/30/EU EMC, 2014/35/EU LVD



45-65 Hz - 230 Vac
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 45 A
Risoluzione di lettura 0,1 Kwh
Corrente minima 250 mA
Autoconsumo < 0,4 W
Classe di precisione 1
Corrente di avviamento 20 mA
Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
Larghezza impulso 90 ms
Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 -27 V
Corrente massima 30mA
Uscita optoisolata
Frequenza 1000 impulsi / kWh
Inserzione diretta

45-65 Hz - 230 Vac
Base current Ib 5 A
Max current 45 A
Reading resolution 0,1 Kwh
Precision class 1
Power consumption < 0,4 W
Start current 20 mA
Remote control pulse output details:
Pulse width 90 ms
Pulse voltage high and low 0 -27V
Frequency 1000 pulse / kWh
Direct connection
Max current 30mA



COLLEGAMENTO ELETTRICO E DIMENSIONI:

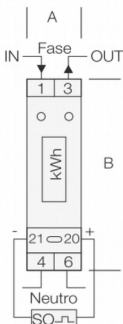
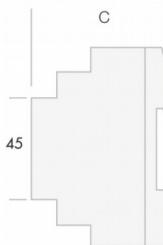


Fig.1



DIMENSIONI		
SIZE	mm.	
A	B	C
18	90	63

Fig.2

Il contatore digitale CE201DI MONOFASE consente di:

1. Misurare l'energia totale attiva del carico collegato (kWh)
2. Misurare l'energia parziale attiva del carico collegato (kWh)
3. Misurare la potenza attiva del carico collegato (W)
4. Misurare la tensione al carico (V)
5. Misurare la corrente al carico (A)
6. Misurare il fattore di potenza del carico
7. Misurare la frequenza della rete Hz

Il display è provvisto di backlight blu e visualizza 7 digit.



Funzionamento :

1. Se non si eseguono operazioni vengono visualizzate le varie misure in sequenza. La prima misura visualizzata è l'energia totale attiva in kWh. Non è azzerabile. Fig.4



2. Premendo il tasto frontale la prima volta si visualizza l'energia parziale attiva in kWh, se si tiene premuto il pulsante per 10 s si azzerà il conteggio dell'energia parziale attiva. Fig.5



3. Premendo di nuovo il pulsante si visualizza la potenza attiva consumata dal carico in W. Fig.6



Ad ogni pressione successiva verrà visualizzato in ordine:

Tensione in V

Corrente in A



Fattore di potenza

Frequenza in Hz



tecnoswitch

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 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.

