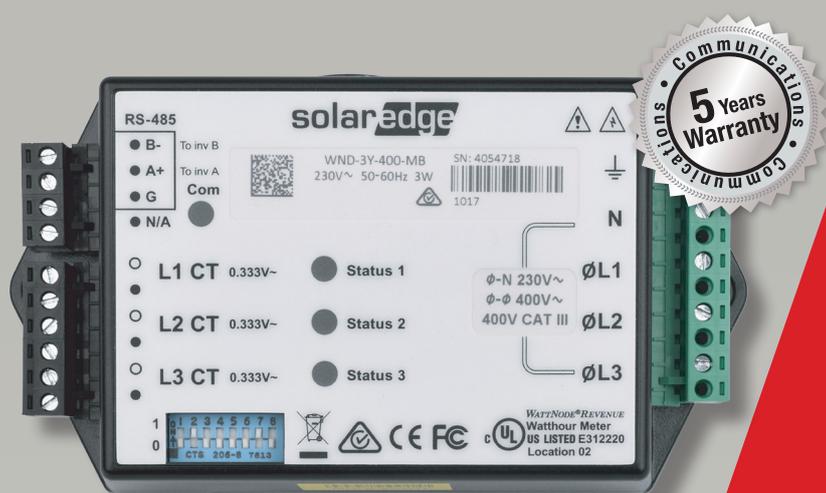


Contatore elettrico

con connessione Modbus

SE-WND-3Y400-MB-K1



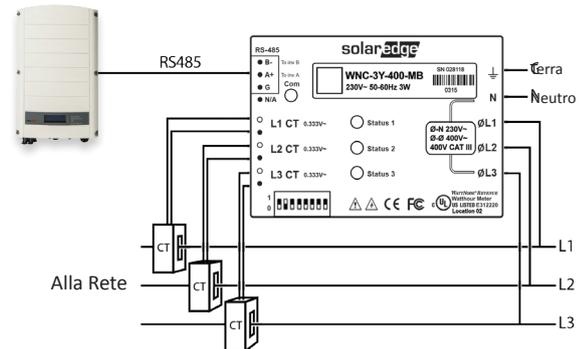
Contatore Elettrico con connessione Modbus per impianti SolarEdge

- Alta precisione dei dati (fino allo 0,5%) per i valori di produzione/consumo
- Funzionalità di trasmissione letture di produzione e consumo per la limitazione dell'immissione in rete
- Piccolo e facile da installare, si inserisce in un quadro elettrico di dimensioni standard
- Compatibile con impianti residenziali, commerciali e utility

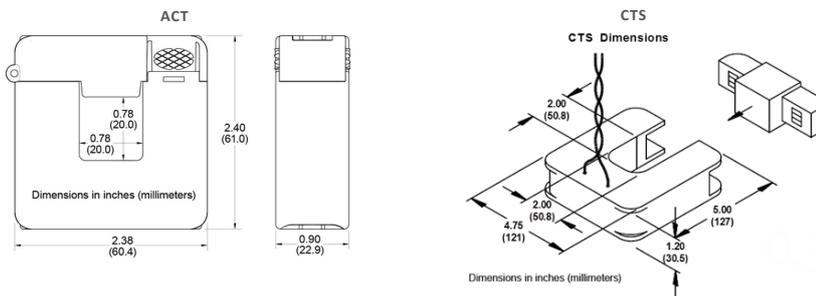
Quando si ordina un contatore, ordinare anche i trasformatori di corrente:

MODELLI DI TRASFORMATORE DI CORRENTE (*)	CORRENTE NOMINALE RMS	DIMENSIONI (INTERNE/ESTERNE)
SE-CTML-0350-070	70 A	9 x 8,9 mm / 42,4 x 30,5 mm
SE-ACT-0750-50	50 A	
SE-ACT-0750-100	100 A	20 x 20 mm / 61 x 60,4 mm
SE-ACT-0750-250	250 A	
SE-CTS-2000-1000	1000 A	50,8 x 50,8 mm / 121 x 127 mm

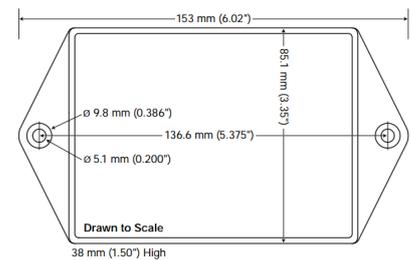
* Un trasformatore di corrente per fase; per valori nominali diversi contattare SolarEdge



Dimensioni del trasformatore di corrente



Dimensioni del contatore



	SE-WNC-3Y400-MB-K1	U.D.M.
DATI ELETTRICI		
Range tensione AC - tra fase e neutro / tra fase e fase	184-264,5 / 320-460	Vac
Frequenza AC	50/60	Hz
Reti supportate - Monofase; Trifase*	L / N / PE ; L1 / L2 / L3 / N / PE	
Potenza assorbita (tipica)	1,8	W
COMUNICAZIONE		
Interfacce di comunicazione supportate	RS485	
Tempo di risposta	≤1**	sec
Device ID (Modbus) di default	2	
PRECISIONE (@25°C, PF:0,7- 1)***		
5-100% della corrente CT nominale	±1,5	%
CONFORMITÀ NORMATIVA		
Sicurezza	IEC 61010-1	
Immunità	EN 61326, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11	
Emissioni	EN 55022 Classe B	
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE		
Dimensioni (AxLxP)	85 x 153 x 38	mm
Peso	310	gm
Tipo di custodia	ABS alto impatto e/o ABS/PC plastica UL 94V-0, IEC FV-0	
Temperatura di esercizio	da -30 a 55	°C
Umidità relativa (in assenza di condensa)	da 5 a 90	%
Grado di protezione	Per uso interno (utilizzabile all'esterno se montato in un involucro adatto a usi esterni)	
Tipo di montaggio	Guida DIN / Montaggio a muro	

* La connessione a terra non è richiesta per il funzionamento del contatore

** Quando il contatore e' collegato al punto di connessione della rete elettrica, e quando connessione RS485 e' utilizzata per collegare più inverte

*** Utilizzando modelli ACT-0750 CT

RoHS CE

© SolarEdge Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. SOLAREEDGE, il logo SolarEdge e OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di SolarEdge Technologies, Inc. tutti gli altri marchi di fabbrica menzionati in questo documento sono proprietà dei rispettivi proprietari. Data: 041/2018/V01/IT. Soggetto a modifiche senza preavviso.