

GEYER SMART SOLUTIONS

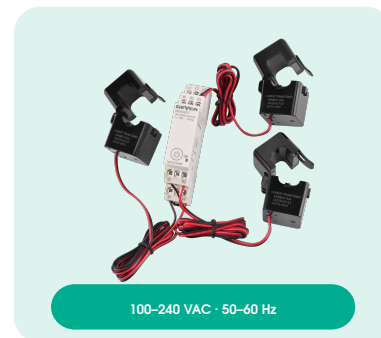
ER3100CT

Misuratore di energia trifase Wi-Fi intelligente

Trifase · 3 trasformatori di corrente esterni apribili

100 A per fase | 1 modulo DIN | Wi-Fi a 2,4 GHz + Bluetooth

Misura bidirezionale dell'energia prelevata e immessa senza far passare il carico attraverso il misuratore.



CARATTERISTICHE GENERALI

Descrizione	Misuratore di energia trifase Wi-Fi intelligente
Dimensioni	65,5 x 18 x 90 mm
Montaggio	Guida DIN 35 mm, EN 60715
Larghezza	1 modulo DIN
Sistema	Trifase
Connettività	Wi-Fi a 2,4 GHz + Bluetooth
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +60 °C

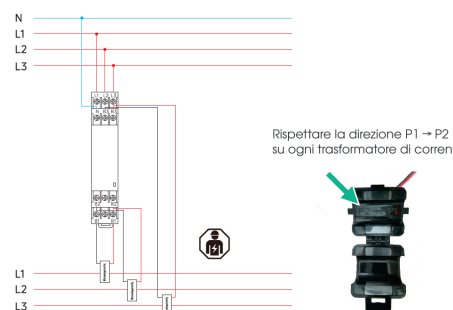
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di ingresso	100-240 VAC per fase (L-N)
Frequenza	50-60 Hz
Corrente massima misurata	100 A per fase
Misura della corrente	3 trasformatori di corrente esterni apribili
Funzione di uscita	Solo misura · nessuna uscita relè

FUNZIONI DELL'APP

Misure per fase	Tensione, corrente e potenza attiva L1 / L2 / L3
Misure totali	Potenza attiva/reactiva · fattore di potenza totale
Energia bidirezionale	Totale, prelevata e immessa
Storico	Statistiche per giorno, mese e anno
Notifiche	Notifiche push per gli eventi
Condivisione	Fino a 20 utenti

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Installare ciascun trasformatore di corrente attorno al conduttore della fase corrispondente. Rispettare il verso P1 → P2.

CONFORMITÀ E DATI COMMERCIALI

Conformità	CE
Direttive europee	RED 2014/53/UE · LVD 2014/35/UE · EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE
Garanzia	2 anni
EAN	5206277008748

Importato da: GEYER Hellas S.A., Strada Provinciale Mournikiou-Drosias, 34100 Chalkida, Grecia



L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti da un elettricista qualificato, con alimentazione isolata e secondo lo schema di collegamento.