

GEYER SMART SOLUTIONS

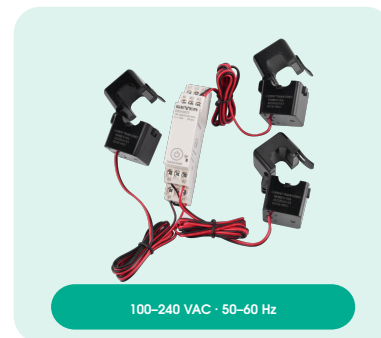
ER3100CT

Smarter dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler

Dreiphasig · 3 externe Klappstromwandler

100 A je Phase | 1 Modul | Wi-Fi 2,4 GHz

Bidirektionale Messung von bezogener und eingespeister Energie, ohne den Laststrom durch den Zähler zu führen.



ALLGEMEINE DATEN

Beschreibung	Smarter dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler
Abmessungen	65,5 x 18 x 90 mm
Montage	35-mm-DIN-Schiene, EN 60715
Breite	1 Modul
System	Dreiphasig
Konnektivität	Wi-Fi 2,4 GHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C

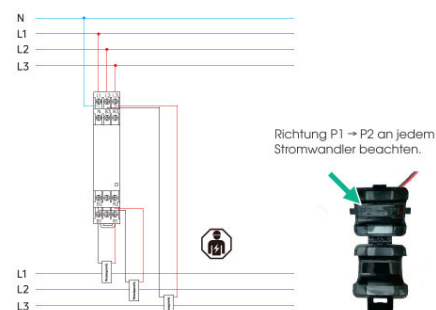
ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	100–240 VAC je Phase (L–N)
Frequenz	50–60 Hz
Max. gemessener Strom	100 A je Phase
Strommessung	3 externe Klappstromwandler
Ausgangsfunktion	Nur Messung · kein Relaisausgang

APP-FUNKTIONEN & MÖGLICHKEITEN

Messwerte je Phase	Spannung, Strom und Wirkleistung L1 / L2 / L3
Gesamtmesswerte	Wirk-/Blindleistung · Gesamtleistungsfaktor
Bidirektionale Energie	Gesamt-, Bezugs- und Einspeiseenergie
Verlauf	Statistiken nach Tag, Monat und Jahr
Benachrichtigungen	Push-Benachrichtigungen bei Ereignissen
Freigabe	Bis zu 20 Nutzer

SCHALTPLAN



Jeden Stromwandler um die zugehörige Phase legen.
Richtung P1 → P2 beachten.

KONFORMITÄT & HANDELSDATEN

Konformität	CE
Europäische Richtlinien	RED 2014/53/EU · LVD 2014/35/EU · EMC 2014/30/EU · RoHS 2011/65/EU + (EU) 2015/863
Garantie	2 Jahre
EAN	5206277008748

Importiert durch: GEYER Hellas S.A., Provinzstraße
Mourikiou-Drosias, PLZ 34100, Chalkida,
Griechenland



Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand.