

GEYER SMART SOLUTIONS

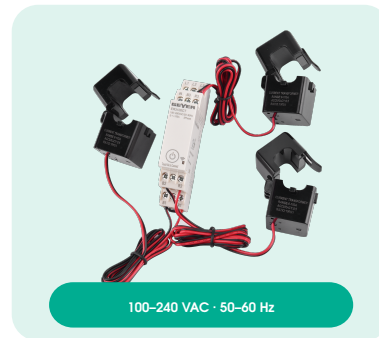
ER3100CT

Έξυπνος Τριφασικός Μετρητής Ενέργειας Wi-Fi

3 εξωτερικοί μετασχηματιστές έντασης ανοικτού πυρήνα

100 A ανά φάση | 3 φάσεις | 1 θέση DIN | Wi-Fi 2.4 GHz

Αμφίδρομη μέτρηση εισερχόμενης και εξερχόμενης ενέργειας, χωρίς διέλευση του φορτίου μέσα από τον μετρητή.



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Έξυπνος τριφασικός μετρητής ενέργειας Wi-Fi
Διαστάσεις	65,5 x 18 x 90 mm
Τοποθέτηση	Ράγα DIN 35 mm, EN 60715
Πλάτος	1 θέση DIN
Σύστημα	Τριφασικό
Συνδεσιμότητα	Wi-Fi 2.4 GHz
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως +60 °C

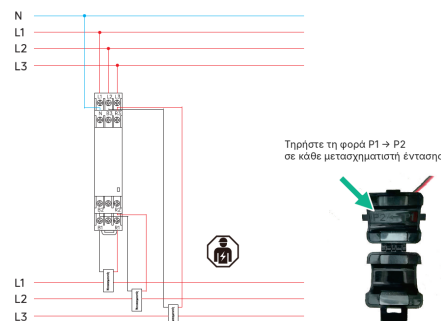
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση εισόδου	100-240 VAC ανά φάση (L-N)
Συχνότητα	50-60 Hz
Μέγιστο μετρούμενο ρεύμα	100 A ανά φάση
Μέτρηση ρεύματος	3 εξωτερικοί CT ανοικτού πυρήνα
Λειτουργία εξόδου	Μόνο μέτρηση · δεν διαθέτει έξοδο ρελέ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μετρήσεις ανά φάση	Τάση, ρεύμα και ενεργός ισχύς L1 / L2 / L3
Συνολικές μετρήσεις	Ενεργός και άεργος ισχύς · συνολικός συντελεστής ισχύος
Αμφίδρομη ενέργεια	Συνολική, εισερχόμενη και εξερχόμενη ενεργός ενέργεια
Ιστορικό	Στατιστικά ανά ημέρα, μήνα και έτος
Ειδοποιήσεις	Push notifications για συμβάντα
Κοινή χρήση	Έως 20 χρήστες

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Κάθε CT τοποθετείται στην αντίστοιχη φάση.
Τηρήστε τη φορά P1 → P2.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμμόρφωση	CE
Ευρωπαϊκές Οδηγίες	RED 2014/53/EU · LVD 2014/35/EU · EMC 2014/30/EU · RoHS 2011/65/EU + (EU) 2015/863
Εγγύηση	2 έτη
EAN	5206277008748

Εισάγεται από: GEYER Hellas A.E., Εταιρ. Οδ.
Μουρικίου-Δροσιάς, Τ.Κ. 34100, Χαλκίδα, Ελλάδα

Η εγκατάσταση και η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιούνται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Απομονώστε την τροφοδοσία πριν από κάθε εργασία.