



ECP310D

## ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 3Φ 125A MID ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΠΑΛΜΟΥ

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	3P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

#### Λειτουργίες

Βαθμός προστασίας	B
-------------------	---

#### Συμβατότητα

Κατάλληλο για	Αγορά / προσφορά
---------------	------------------

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	92 / 480 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

#### Τάση

Μέγιστη τάση λειτουργίας	300 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6 kV

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ελάχιστο ρεύμα λειτουργίας	0,02 A
Ρεύμα λειτουργίας	0,02 / 125 A
Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Ρεύμα αναφοράς	5 A
Μέγιστο ρεύμα ( $I_{max}$ ) του μετρούμενου κυκλώματος	125 A

#### Ισχύς

Ισχύς που έχει καταναλωθεί	2 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	0,6 W
Παλμοί / kWh	1 / 200 Imp/kWh

#### Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Είδος της εισαγωγής παλμού	ηλεκτρικό
----------------------------	-----------

#### Μέτρηση

Συχνότητα μέτρησης	45 έως 65 Hz
Είδος οργάνου μέτρησης	ηλεκτρονικό

#### Τροφοδοσία

Τάση τροφοδοσίας	400V ± 20%
------------------	------------

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	92 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	107 mm

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ροπή σύσφιξης	5Nm
Τρόπος στήριξης	ράγα DIN

**Εξοπλισμός**

Τιμολόγιο μετρητή ενέργειας	Externa
Είδος μετρητή	μετρητής 4 καλωδίων

**Πρότυπα**

-	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Πιστοποιημένο προϊόν	MID (Measuring Instruments Directive)
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

**Ασφάλεια**

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τάξη προστασίας	κλάση μόνωσης II

**Συνθήκες χρήσης**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...55 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Υψόμετρο	2000 m
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25...70 °C