



ECP180T

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΡΙΠΛΟΣ 1Φ (3x80A) ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΠΑΛΜΟΥ 4M

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	3x 1P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

Λειτουργίες

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

Συμβατότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	92 / 276 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	0,015 A
Ρεύμα λειτουργίας	0,015 / 80 A
Ονομαστικό ρεύμα	80 A
Ρεύμα αναφοράς	5 A
Μέγιστο ρεύμα (I_{max}) του μετρούμενου κυκλώματος	80 A

Ισχύς

Ισχύς που έχει καταναλωθεί	2 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	1 W
Παλμοί / kWh	1 / 1000 Imp/kWh

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

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

Μέτρηση

Συχνότητα μέτρησης	45 έως 65 Hz
Είδος οργάνου μέτρησης	ηλεκτρονικό

Τροφοδοσία

Τάση τροφοδοσίας	230V ± 20%
------------------	------------

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	92 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	72 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	2Nm
Τρόπος στήριξης	ράγα DIN

Εξοπλισμός

Τιμολόγιο μετρητή ενέργειας	Externa
Είδος μετρητή	σύστημα 3 σημείων

Πρότυπα

-	IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
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