



ECR180D

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 1Φ 80Α MID MODBUS

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Σύστημα bus	MODBUS
Πόλοι	1P+N

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	80 A
------------------	------

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Σύνδεση με βίδες
Είδος σύνδεσης	ModBus RS-485 3 καλώδια

Διαστάσεις

Ύψος	92 mm
Πλάτος	36 mm
Βάθος	60 mm

Εξοπλισμός

Είδος της εισαγωγής παλμού	Οπτικό
----------------------------	--------

Συμβατότητα

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

Σύνδεση

Διατομή της εισόδου μέτρησης	33 - 33 mm ²
Διατομή εξόδου μέτρησης	33 - 33 mm ²
Τύπος σύνδεσης/βύσματος Σύστημα bus	Τερματικό σύνδεσης bus

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2 - 2 Nm
Τοποθέτηση	Ράγα DIN

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ροπή σύσφιξης ψηφιακού ακροδέκτη	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

Μέτρηση

Σύστημα μέτρησης	Άμεση μέτρηση
Είδος οργάνου μέτρησης	Ηλεκτρονικό
Εύρος μέτρησης ρεύματος	0,25 - 80,0 A
Εύρος μέτρησης τάσης Ph-N	92 - 276 V
Συχνότητα μέτρησης	45 - 65 Hz

Τροφοδοσία

Αριθμός φάσεων για την παροχή ρεύματος	1
--	---

Λειτουργίες

Κατηγορία ακρίβειας	B
Τύπος τιμολογίου	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Είναι βαθμονομημένο	Ναι

Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 55 °C
Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας	-25 - 70 °C

Ισχύς

Κατανάλωση ισχύος VA	2 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1 W

Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστο ρεύμα κυκλώματος μέτρησης	80 A
-----------------------------------	------

Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 50 Hz
-----------	------------

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι