



ECR300C

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ 1-5A 3Φ MID MODBUS

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Σύστημα bus	MODBUS
Πόλοι	3P+N

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	5 A
------------------	-----

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	ModBus RS-485 3 καλώδια
----------------	-------------------------

Διαστάσεις

Ύψος	90 mm
Πλάτος	72 mm
Βάθος	60 mm

Εξοπλισμός

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

Συμβατότητα

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

Σύνδεση

Τύπος σύνδεσης/βύσματος Σύστημα bus	Τερματικό σύνδεσης bus
-------------------------------------	------------------------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	1 - 1 Nm
Τοποθέτηση	Ράγα DIN

Μηχανικά χαρακτηριστικά

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

Μέτρηση

Σύστημα μέτρησης	Μετασχηματιστής μέτρησης
Είδος οργάνου μέτρησης	Ηλεκτρονικό
Εύρος μέτρησης ρεύματος	0,01 - 6,0 A
Εύρος μέτρησης τάσης Ph-N	92 - 276 V
Εύρος μέτρησης τάσης Ph-Ph	160 - 480 V
Συχνότητα μέτρησης	45 - 65 Hz

Τροφοδοσία

Αριθμός φάσεων για την παροχή ρεύματος	4
--	---

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	0,60 W

Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστο ρεύμα κυκλώματος μέτρησης	6 A
-----------------------------------	-----

Συχνότητα

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

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι