



ECM140D

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 1Φ 40Α MID M-BUS

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	M-BUS
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	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	0,02 A
Ρεύμα λειτουργίας	0,02 / 40 A
Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Ρεύμα αναφοράς	5 A
Μέγιστο ρεύμα (I_{max}) του μετρούμενου κυκλώματος	40 A

Ισχύς

Ισχύς που έχει καταναλωθεί	2 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	1 W

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Είδος της εισαγωγής παλμού	οπτικός
----------------------------	---------

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	18 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	1 Nm
Τρόπος στήριξης	ράγα DIN

Εξοπλισμός

Είδος ένδειξης	LCD
Είδος μετρητή	μονοφασικός μετρητής

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