



ECM180D

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 1Φ 80Α MID M-BUS

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

| | |
|-------------|-------|
| Σύστημα bus | M-BUS |
| Πόλοι | 1P+N |

Ηλεκτρικό ρεύμα

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

Χωρητικότητα

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

Συνδεσιμότητα

| | |
|----------------|------------------|
| Είδος σύνδεσης | Σύνδεση με βίδες |
|----------------|------------------|

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...T2 M-BUS |
| 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