



ECM380D

## ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 3Φ 80A MID M-BUS

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Αρχιτεκτονική

|             |       |
|-------------|-------|
| Σύστημα bus | M-BUS |
| Πόλοι       | 3P+N  |

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

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

#### Χωρητικότητα

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

#### Συνδεσιμότητα

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

#### Διαστάσεις

|        |       |
|--------|-------|
| Ύψος   | 92 mm |
| Πλάτος | 72 mm |
| Βάθος  | 60 mm |

#### Εξοπλισμός

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

#### Συμβατότητα

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

#### Σύνδεση

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Διατομή της εισόδου μέτρησης        | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Διατομή εξόδου μέτρησης             | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| 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    |
| Εύρος μέτρησης τάσης Ph-Ph | 160 - 480 V   |
| Συχνότητα μέτρησης         | 45 - 65 Hz    |

#### 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 | 0,60 W |

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

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

**Συχνότητα**

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

**Βιωσιμότητα**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC | Ναι |
| Συμμόρφωση RoHS               | Ναι |