



ECR380D

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 3Φ 80Α MID MODBUS

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------|---------------------|
| Σύστημα bus | MODBUS |
| Αριθμός πόλων | 4 P |
| Πόλοι | 3P+N |
| Τρόπος στερέωσης | Συμμετρική ράγα DIN |

Λειτουργίες

| | |
|-------------------|---|
| Βαθμός προστασίας | B |
|-------------------|---|

Συμβατότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 92 / 480 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 | 0,015 A |
| Ρεύμα λειτουργίας | 0,015 / 80 A |
| Ονομαστικό ρεύμα | 80 A |
| Ρεύμα αναφοράς | 5 A |
| Μέγιστο ρεύμα (I_{max}) του μετρούμενου κυκλώματος | 80 A |

Ισχύς

| | |
|---|-------|
| Ισχύς που έχει καταναλωθεί | 2 VA |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 0,6 W |

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

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

Μέτρηση

| | |
|------------------------|--------------|
| Συχνότητα μέτρησης | 45 έως 65 Hz |
| Είδος οργάνου μέτρησης | ηλεκτρονικό |

Τροφοδοσία

| | |
|------------------|------------|
| Τάση τροφοδοσίας | 400V ± 20% |
|------------------|------------|

Διαστάσεις

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|-----------------|----------|
| Ροπή σύσφιξης | 2Nm |
| Τρόπος στήριξης | ράγα DIN |

Εξοπλισμός

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Τιμολόγιο μετρητή ενέργειας | Externa |
| Είδος μετρητή | μετρητής 4 καλωδίων |

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 |