



MB110A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 1Ρ 10Α

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------|---------------------|
| Θέση ουδετέρου | Χωρίς ουδέτερο |
| Αριθμός πόλων | 1 P |
| Πόλοι | 1 P |
| Τρόπος στερέωσης | Συμμετρική ράγα DIN |
| Καμπύλη | B |

Λειτουργίες

| | |
|----------------------|-----|
| Με διακοπή ουδετέρου | όχι |
|----------------------|-----|

Συνδεσιμότητα

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 / 400 V |
| Είδος τάσης τροφοδοσίας | AC |

Τάση

| | |
|------------------------------|--------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 500 V |
| Μέγιστη τάση λειτουργίας | 415 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4000 V |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|-------------------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 10 A |
| Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC | 1,13 / 1,45 I_n |
| Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC | 6 kA |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος στα 400V 50Hz | 6 kA |

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

| | |
|------------------------------|---------|
| Όνομαστικό ρεύμα στους -25°C | 13,28 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C | 13,01 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C | 12,74 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -10°C | 12,47 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -5°C | 12,19 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C | 11,9 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C | 11,6 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C | 11,3 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C | 10,99 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C | 10,67 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C | 10,34 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C | 10 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C | 9,65 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C | 9,28 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C | 8,9 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C | 8,5 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C | 8,08 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C | 7,64 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C | 7,18 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C | 6,68 A |

Συντελεστής διόρθωσης

| | |
|--|------|
| Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών | 1 |
| Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών | 0,95 |
| Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες | 0,9 |
| Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες | 0,85 |

Ισχύς

| | |
|---|--------|
| Μέγιστη απώλεια ισχύος ανά πόλο σύμφωνα με το πρότυπο προϊόντος | 3 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 2,75 W |

Αντοχή

| | |
|--|-------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 4000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών | 20000 |

Διαστάσεις

| | |
|---------------------------------|---------|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος | 70 mm |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 17,5 mm |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|--|-----------|
| Τύπος σύνδεσεων | Με βίδα |
| Ροπή σύσφιξης | 2,8Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας | Blconnect |

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|------------------------|
| Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο | 1 / 25 mm ² |
| Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο | 1 / 35 mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 35 mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 25 mm ² |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

Εξοπλισμός

| | |
|--------------------|-----|
| Δέχεται εξαρτήματα | όχι |
|--------------------|-----|

Πρότυπα

| | |
|-----------------------|-------------|
| - | IEC 60898-1 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά |

Ασφάλεια

| | |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
|-----------------------|------|

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25...70 °C |
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Κλάση περιορισμού I ² t | 3 |
| Υψόμετρο | 2000 m |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -25...80 °C |

Θερμοκρασία

| | |
|--------------------------|-------|
| Θερμοκρασία βαθμονόμησης | 30 °C |
|--------------------------|-------|