



MCN116

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X16A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 16 A |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cn} υπό 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 6 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C | 21,33 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C | 20,82 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C | 20,19 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C | 19,61 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C | 19,04 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C | 18,47 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 17,90 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 17,32 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C | 16,75 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C | 16 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C | 15,60 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C | 15,03 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 14,46 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 14 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 13,31 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C | 12,74 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C | 12,17 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 11,59 A |

Αρχιτεκτονική

| | |
|---------|----|
| Πόλοι | 1P |
| Καμπύλη | C |

Χωρητικότητα

| | |
|-------------------|---|
| Αριθμός στοιχείων | 1 |
|-------------------|---|

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|----------------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cn} AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 6 kA |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |

Τάση

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 - 400 V |
|-----------------------------------|-------------|

| | |
|---|------------------------------------|
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης | AC |
| Ονομαστική τάση μόνωσης Ui | 500 V |
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp | 4.000 V |
| Συχνότητα | |
| Συχνότητα | 50 - 60 Hz |
| Σύνδεση | |
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 35 mm ² |
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 35 mm ² |
| Εγκατάσταση, τοποθέτηση | |
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 2,80 - 2,80 Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών |
| Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Δυνατότητα τοποθέτησης 360° | Ναί |
| Ασφάλεια | |
| Βαθμός προστασίας IP | IP20 |
| Συνθήκες χρήσης | |
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με το IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t | 3 |
| Προστασία από υγρασία | Για όλα τα κλίματα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25 - 70 °C |
| Ισχύς | |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 2,32 W |
| Συνδεσιμότητα | |
| Τύπος σύνδεσης | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Διαστάσεις | |
| Ύψος | 83 mm |
| Πλάτος | 17,50 mm |
| Βάθος | 70 mm |