



MCN163



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X63A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 63 A |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1) | 6 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C | 80,2 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C | 78,7 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C | 76,6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C | 74,8 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C | 72,9 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C | 71,1 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 69,3 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 67,4 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C | 65,6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C | 62 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C | 60,1 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 58,3 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 57 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 54,7 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C | 52,8 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C | 51 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 49,2 A |

Αρχιτεκτονική

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

Χωρητικότητα

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|------------------------------------|
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 2,80 - 2,80 Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών |
| Τύπος σύνδέσεων για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Δυνατότητα τοποθέτησης 360° | Ναί |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Τάση

| | |
|---|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue | 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 |
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 1 - 35 mm ² |

Ασφάλεια

| | |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|--------------------|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με 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 | 7,40 W |
|--|--------|

Συνδεσιμότητα

| | |
|--|---------------------------|
| Είδος 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 |