



MCN310

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 3X10A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	12,28 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	12,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	11,81 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	11,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	11,32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	11,07 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	10,81 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	10,55 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	10,28 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	9,71 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	9,42 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	9,12 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	8,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	8,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	8,14 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	7,78 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	7,41 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

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 U _i	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 mm²

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς 1 - 25 mm²

Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς 1 - 25 mm²

Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς 1 - 35 mm²

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 I²t 3

Προστασία από υγρασία Για όλα τα κλίματα

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 - 70 °C

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n 4,58 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 52,50 mm

Βάθος 70 mm