



MCN302

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 3X2A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	2 A
Ονομαστική τελική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icu κάτω από 400 V AC IEC 60947-2	10 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	2,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	2,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	2,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	2,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	2,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	2,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	2,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	2,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	2,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	1,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	1,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	1,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	1,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	1,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	1,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	1,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	1,4 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn 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 Ue	230 - 400 V
--------------------------------	-------------

Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	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 I_n	4,10 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