



MCN116



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X16A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	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	
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	2,32 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