



MCN102

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X2A

### Τεχνικές ιδιότητες

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	2 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ υπό 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους $-15^{\circ}\text{C}$	2,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-10^{\circ}\text{C}$	2,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-5^{\circ}\text{C}$	2,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $0^{\circ}\text{C}$	2,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $5^{\circ}\text{C}$	2,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $10^{\circ}\text{C}$	2,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $15^{\circ}\text{C}$	2,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $20^{\circ}\text{C}$	2,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $25^{\circ}\text{C}$	2,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $30^{\circ}\text{C}$	2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $35^{\circ}\text{C}$	1,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $40^{\circ}\text{C}$	1,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $45^{\circ}\text{C}$	1,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $50^{\circ}\text{C}$	1,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $55^{\circ}\text{C}$	1,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $60^{\circ}\text{C}$	1,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $65^{\circ}\text{C}$	1,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $70^{\circ}\text{C}$	1,3 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
<b>Συχνότητα</b>	
Συχνότητα	50 - 60 Hz
<b>Σύνδεση</b>	
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Εγκατάσταση, τοποθέτηση</b>	
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
<b>Ασφάλεια</b>	
Βαθμός προστασίας IP	IP20
<b>Συνθήκες χρήσης</b>	
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με το IEC 60664/IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> t	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
<b>Ισχύς</b>	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,30 W
<b>Συνδεσιμότητα</b>	
Τύπος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
<b>Διαστάσεις</b>	
Ύψος	83 mm
Πλάτος	17,50 mm
Βάθος	70 mm