



MLN506A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1P+N 6A 1M

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	6 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά IEC 60898-1 (50Hz)	6 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA
Ελάχιστη/μέγιστη τιμή κατωφλίου της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 - 1,45 A
Ελάχιστη/μέγιστη τιμή κατωφλίου της θερμικής λειτουργίας DC	1,13 - 1,45 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	7,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	7,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	7,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	7,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	7,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	6,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	6,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	6,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	6,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	6,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	6,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	5,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	5,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	5,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	5,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	5,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	5,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	5,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	4,90 A
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 2 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	1
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 3 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,95

Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 4 και 5 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,90
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 6 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,85
Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	1,90 - 1,90 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	1,90 - 1,90 Nm
Τάση	
Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 - 240 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	4.000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3
Συχνότητα	
Συχνότητα	50 - 60 Hz
Χωρητικότητα	
Αριθμός στοιχείων	1
Εγκατάσταση, τοποθέτηση	
Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	1,90 - 1,90 Nm
Ισχύς	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,80 W
Συνθήκες χρήσης	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
Max. Ύψόμετρο	2.000 m
Αντοχή	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20.000
Ασφάλεια	
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
Συνδεσιμότητα	
Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες

Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Μετατοπισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Μετατοπισμένα τερματικά
Σύνδεση	
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm ²
Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm ²
Διαστάσεις	
Ύψος	84,70 mm
Πλάτος	17,50 mm
Βάθος	70 mm