



MCN525

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1P+N 25A 2M

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	31,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	31 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	30,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	29,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	28,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	28 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	27,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	26,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	24,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	23,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	22,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	21,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	21,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	20,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	19,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	18,8 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cn} AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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 - 230 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	4000 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
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	1 - 25 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	1 - 35 mm ²

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

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	6 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	35 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----

Εικονογραφήσεις | Σχέδια

