



MCN150



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X50A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	50 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής Ics σε εναλλασσόμενο ρεύμα 230 V σύμφωνα με το IEC 60947-2	6 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	62,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	61,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	58,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	57,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	55,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	54,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	52,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	51,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	49,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	48,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	47,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	47 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	46,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	45,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	44,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	43,9 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	1
-------------------	---

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm
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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	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

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	4,7 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	17,5 mm
Βάθος	70 mm