



MCN432

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα I _N	32 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	10 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	37,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	37,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	36,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	36 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	35,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	34,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	34,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	33,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	32,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	31,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	30,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	29,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	28,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	28,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	27,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	26,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	25,5 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 400V AC (IEC60898-1)	6 kA

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

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	2,8 - 2,8 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,8 - 2,8 Nm

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e	400 - 400 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
Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
Απόσταση από το δίκτυο	60 mm

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

Απώλεια ισχύος στο IN	16,5 W
-----------------------	--------

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	70 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

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

Εικονογραφήσεις | Σχέδια

