



MBN420

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 4Χ20Α

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	20 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	24,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	24 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	23,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	23,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	22,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	22,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	21,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	18,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	18 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	17,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	16,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	15,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	15 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	14,1 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	B

Χωρητικότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Τάση

Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
Όνομαστική 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

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος σύνδέσεων 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 I _n	11,70 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	70 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

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

Εικονογραφήσεις | Σχέδια

