



MBN406

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 4Χ6Α

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	6 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	7,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	7,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	6,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	6,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	6,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	6,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	6,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	6,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	5,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	5,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	5,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	5,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	5,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	4,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	4,6 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	B

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> 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 <sub>e</sub>	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

#### Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### 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 <sup>2</sup> t	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	5 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

