



MBN616

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 3Ρ+Ν 16Α 4Μ**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	16 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	19,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	19,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	18,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	18,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	18,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	17,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	17,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	16,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	16,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	15,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	15 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	14,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	13,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	13,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	12,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	12 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	11,3 A

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P+N
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>	8,20 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

