



MBN550

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 1Ρ+Ν 50Α 2Μ**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

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

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	B

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn 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 Ue	230 - 230 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	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>

**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

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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 In 10,6 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 35 mm

Βάθος 70 mm

**Βιωσιμότητα**

Συμμόρφωση RoHS Ναι

**Εικονογραφήσεις | Σχέδια**

