Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
MBN316

MBN316

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 3Χ16Α

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	20,06 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	19,65 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	19,23 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	18,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	18,36 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	17,92 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	17,46 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	16,99 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	16,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	15,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	14,95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	14,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	13,82 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	13,22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	12,59 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	11,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	11,23 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P
Καμπύλη	B

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Ονομαστική 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^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 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^2t	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	6,33 W

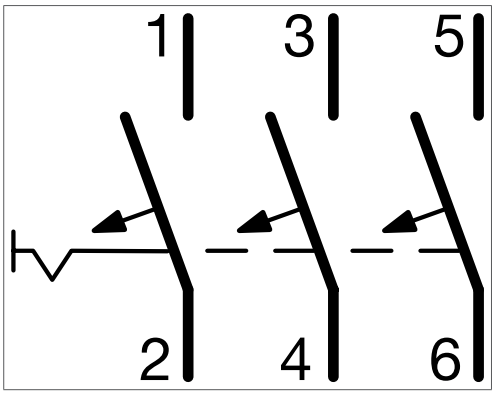
Συνδεσιμότητα

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	52,50 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι

Εικονογραφήσεις | Σχέδια