



NDN420A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 4X20A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	20 A
Ονομαστική τελική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icu κάτω από 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	24,78 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	24,38 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	23,98 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	23,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	23,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,73 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	22,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	21,86 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	21,41 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	20,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	19,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	18,94 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,39 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	17,81 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	17,22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	16,61 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	15,98 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	15,32 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	D

Χωρητικότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	10 kA
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 U_e	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	6.000 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
Εγκατάσταση, τοποθέτηση	
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ασφάλεια	
Βαθμός προστασίας IP	IP20
Συνθήκες χρήσης	
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με το IEC 60664/IEC 60947-2	2
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
Ισχύς	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	10,87 W
Αντοχή	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20.000
Συνδεσιμότητα	
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