



NDN403A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10kA D 4X3A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	3 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής λειτουργίας I_{cs} κάτω από 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	15 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cn} υπό 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	10 kA
Ονομαστική τελική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cu} κάτω από 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	3,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	3,52 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	3,47 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	3,42 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	3,37 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	3,32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	3,27 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	3,22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	3,17 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	3,11 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	3,06 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	2,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	2,85 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	2,77 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	2,69 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	2,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	2,52 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	2,43 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	2,33 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 Ue	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	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
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναί
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 In	8,86 W
Αντοχή	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20.000
Συνδεσιμότητα	
Τύπος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	70 mm
Βάθος	70 mm