



NDN202A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 2X2A

### Τεχνικές ιδιότητες

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	2 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 $-25^{\circ}\text{C}$	2,67 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-20^{\circ}\text{C}$	2,62 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-15^{\circ}\text{C}$	2,56 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-10^{\circ}\text{C}$	2,51 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $-5^{\circ}\text{C}$	2,45 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $0^{\circ}\text{C}$	2,39 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $5^{\circ}\text{C}$	2,33 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $10^{\circ}\text{C}$	2,27 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $15^{\circ}\text{C}$	2,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $20^{\circ}\text{C}$	2,14 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $25^{\circ}\text{C}$	2,07 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $30^{\circ}\text{C}$	2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $35^{\circ}\text{C}$	1,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $40^{\circ}\text{C}$	1,85 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $45^{\circ}\text{C}$	1,77 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $50^{\circ}\text{C}$	1,69 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $55^{\circ}\text{C}$	1,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $60^{\circ}\text{C}$	1,51 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $65^{\circ}\text{C}$	1,41 A
Ονομαστικό ρεύμα στους $70^{\circ}\text{C}$	1,31 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	2P
Καμπύλη	D

#### Χωρητικότητα

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

#### 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
<b>Τάση</b>	
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
<b>Συχνότητα</b>	
Συχνότητα	50 - 60 Hz
<b>Σύνδεση</b>	
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>
<b>Εγκατάσταση, τοποθέτηση</b>	
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
<b>Ασφάλεια</b>	
Βαθμός προστασίας IP	IP20
<b>Συνθήκες χρήσης</b>	
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με το IEC 60664/IEC 60947-2	2
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
<b>Ισχύς</b>	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	4,10 W
<b>Αντοχή</b>	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20.000
<b>Συνδεσιμότητα</b>	
Τύπος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

**Διαστάσεις**

Ύψος	83 mm
Πλάτος	35 mm
Βάθος	70 mm