



NDN310A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 3X10A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	10 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	12,73 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	12,51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	12,28 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	12,05 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	11,81 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	11,57 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	11,32 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	11,07 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	10,81 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	10,55 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	10,28 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	9,61 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	9,21 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	8,78 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	8,33 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	7,86 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	7,36 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	6,82 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	6,24 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P
Καμπύλη	D

#### Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	10 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 U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	6000 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
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

#### Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
Απόσταση από το δίκτυο	60 mm

#### Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	6,13 W
------------------------------------------------	--------

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20000

#### 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
-----------------	-----