



NDN150A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 1X50A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	50 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	65,12 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	63,89 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	62,64 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	61,37 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	60,15 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	58,92 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	57,69 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	56,47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	55,26 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	54,05 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	52,84 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	49,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	48,22 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	46,72 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	46,96 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	42,77 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	40,33 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	37,57 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	34,49 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P
Καμπύλη	D

#### Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	1
-------------------	---

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn 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 Ue	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	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 συνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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 4,70 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 17,50 mm

Βάθος 70 mm

**Βιωσιμότητα**

Συμμόρφωση RoHS Ναι