



NSN110

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 25KA D 1X10A

### Τεχνικές ιδιότητες

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	10 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής λειτουργίας $I_{cs}$ κάτω από 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	7,50 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ υπό 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	10 kA
Ονομαστική τελική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cu}$ υπό 230 V AC IEC60947-2	25 kA

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P
Καμπύλη	D

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ 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 $U_e$	240 - 415 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 <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>

### 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
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	1,87 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
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

### Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	17,50 mm
Βάθος	70 mm