



NDN116A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 1X16A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	10 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	20,49 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	20,12 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	19,75 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	19,37 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	18,98 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	18,58 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	18,18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	17,76 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	17,34 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	16,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	16,46 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	15,53 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	15,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	14,54 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	14,02 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	13,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	12,91 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	12,32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	11,70 A

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
---	-------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	6000 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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

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	2,62 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
-----------------	-----