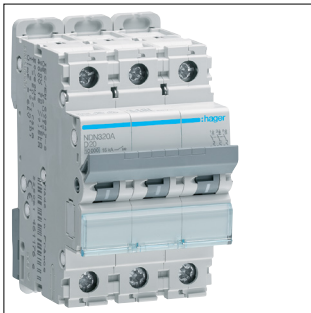




NDN320A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10kA D 3x20A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	20 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	24,78 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	24,38 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	23,98 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	23,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	23,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,73 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	22,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,86 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,41 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	18,94 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,39 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	17,81 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	17,22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	16,61 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	15,98 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	15,32 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P
Καμπύλη	D

Χωρητικότητα

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

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	400 - 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
Τύπος συνδέσεων 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	8,04 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
-----------------	-----