



NCN450A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA C 4X50A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	50 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	30 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	63,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	61,95 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	60,86 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	59,75 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	58,62 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	57,47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	56,29 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	55,09 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	53,86 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	52,61 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	51,32 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	48,48 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	46,91 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	45,29 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	43,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	41,85 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	40,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	38,11 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	36,09 A

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cn} 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 _e	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
Όνομαστική 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

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος σύνδεσεων 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
Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t	3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	20,30 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	70 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----