



NBN250A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA B 2Χ50Α

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	50 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής Ics σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	15 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	10 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	30 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 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	2P
Καμπύλη	B

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

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	400 - 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 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
---------------------------	------

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	10,60 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	35 mm
Βάθος	70 mm