



NBN416A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA B 4X16A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	16 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	20,27 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	19,92 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	19,56 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	19,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	18,83 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	18,45 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	18,07 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	17,67 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	17,27 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	16,86 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	16,43 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	15,48 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	14,94 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	14,38 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	13,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	13,19 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	12,56 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	11,89 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	11,18 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	B

#### Χωρητικότητα

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

#### 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 <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>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 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°	Ναι

#### Ασφάλεια

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

#### Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> t	3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	11,08 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