



NCN263A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA C 2X63A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	63 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	30 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	81,04 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	79,57 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	78,07 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	76,54 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	75,05 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	73,54 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	72,03 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	70,52 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	69 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	67,47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	65,95 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	62,03 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	60,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	58,68 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	58,27 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	52,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	50,51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	48,12 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	45,60 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	2P
Καμπύλη	C

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> 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 <sub>e</sub>	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	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

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 <sup>2</sup> t	3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	13,10 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

#### Βιωσιμότητα

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