



NCN220A

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA C 2X20A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	20 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	25,08 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	24,66 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	24,24 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	23,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	23,36 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,91 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	22,45 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,98 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	21,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	18,93 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,37 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	17,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	17,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	16,58 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	15,94 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	15,28 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 συνδέσεων 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	5,29 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
-----------------	-----