



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 10kA 1P 32A

NCN132A



NCN132A

### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός προστατευμένων πόλων	1
Αριθμός πόλων	1 P
Πόλοι	1 P
Καμπύλη	C

### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	240/415 V

### Τάση

Ελάχιστη τιμή τάσης ( $U_e \text{ min}$ )	12 V
Ονομαστική τάση μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6000 V

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	10 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 240V AC (IEC60898-1)	10 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά EN60898	7,5 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	15 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	15 kA
Μαγνητικό ρεύμα ρύθμισης στους 40° C	5/10 $I_n$
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή κατωφλίου της DC μαγνητικής λειτουργίας	7/15 $I_n$
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13/1,45 $I_n$
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας DC	1,13/1,45 $I_n$

**Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία**

Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	38,25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	38,88 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	36,28 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	34,91 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	37,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	32,75 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	39,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	31,23 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	30,44 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	29,63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	35,61 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	36,95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	28,79 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	27,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	27,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	26,13 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	25,18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947-2	40,33 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947-2	38,81 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C σύμφωνα με IEC 60947-2	41,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947-2	38,02 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C σύμφωνα με IEC 60947-2	42,51 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947-2	37,22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947-2	43,21 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947-2	36,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C σύμφωνα με IEC 60947-2	43,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947-2	35,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947-2	34,71 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947-2	33,83 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947-2	32,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947-2	39,57 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C σύμφωνα με IEC 60947-2	41,07 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947-2	32 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947-2	31,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947-2	30,06 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947-2	29,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947-2	27,98 A

#### Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 200 Hz	1,1
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 100 Hz	1,2
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 300 Hz	1,5
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 60 Hz	1,1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,95
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,9
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,85

#### Ισχύς

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	3,65 W
Μέγιστη απώλεια ισχύος ανά πόλο σύμφωνα με το πρότυπο προϊόντος	6 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	3,65 W

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,5 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	2,8Nm
Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Blconnect
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση	ναι

#### Συνθήκες σύνδεσης

Ποσότητα επαφών Cageamont	ανοιχτό
Τοποθέτηση ακροδεκτών στην έξοδο	ανοιχτό
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για 1/25 mm <sup>2</sup> πολύκλωνο καλώδιο	
Ποσότητα επαφών Up	1/25 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για 1/35 mm <sup>2</sup> μονόκλωνο καλώδιο	
Ποσότητα επαφών Up	1/35 mm <sup>2</sup>

#### Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι
--------------------	-----

#### Πρότυπα

-	EN 60898-1, AS/NZS 60898-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

#### Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού I <sup>2</sup> t	3
Υψόμετρο	2000 m
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25 έως 80 °C

#### Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C
--------------------------	-------