



NCN401A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA C 4X1A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|   |        |
|---|--------|
| Όνομαστικό ρεύμα  | 1 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   | 1,41 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C  | 1,37 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C   | 1,34 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C   | 1,31 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C  | 1,27 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C  | 1,24 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C   | 1,20 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C  | 1,16 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C  | 1,13 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C   | 1,09 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C  | 1,04 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C  | 1 A    |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C  | 0,95 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C   | 0,90 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C   | 0,84 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C   | 0,78 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C  | 0,72 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C  | 0,65 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C  | 0,57 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C  | 0,48 A |

#### Αρχιτεκτονική

|         |    |
|---------|----|
| Πόλοι   | 4P |
| Καμπύλη | C  |

#### 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  |
| 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 | 4,24 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 |