



NDN200A

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10kA D 2Χ0,5A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                                          | 0,50 A |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 15 kA  |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C                                             | 0,74 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C                                              | 0,72 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C                                             | 0,70 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C                                             | 0,68 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C                                              | 0,66 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C                                                | 0,64 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C                                               | 0,63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C                                              | 0,61 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C                                              | 0,59 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C                                               | 0,57 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C                                              | 0,56 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C                                              | 0,50 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C                                              | 0,49 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C                                               | 0,49 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C                                               | 0,48 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C                                               | 0,48 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C                                              | 0,46 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C                                              | 0,44 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C                                              | 0,42 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C                                              | 0,40 A |

#### Αρχιτεκτονική

|         |    |
|---------|----|
| Πόλοι   | 2P |
| Καμπύλη | D  |

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 10 kA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη          | 2,80 - 2,80 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Τάση

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>                  | 400 - 400 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης                                     | AC          |
| Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>                      | 500 V       |
| Ονομαστική 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

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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           |
| Θερμοκρασία λειτουργίας                            | -25 - 70 °C |

#### Ισχύς

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 2,91 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 |
|-----------------|-----|