



NSN232

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 20KA D 2X32A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                                        | 32 A  |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής Ics σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2 | 15 kA |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)   | 10 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)           | 20 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)           | 40 kA |

#### Αρχιτεκτονική

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

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn 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 Ue                  | 415 - 415 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης                         | AC          |
| Ονομαστική τάση μόνωσης Ui                      | 500 V       |
| Ονομαστική 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 |
|---------------------------|------|

#### Συνθήκες χρήσης

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2                  |
| Προστασία από υγρασία                              | Για όλα τα κλίματα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας                            | -25 - 70 °C        |

#### Ισχύς

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 8 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 |
|-----------------|-----|

#### Εικονογραφήσεις | Σχέδια

