



NDN304A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10KA D 3X4A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------|
| Όνομαστικό ρεύμα | 4 A |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 15 kA |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C | 4,88 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C | 4,80 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C | 4,73 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C | 4,65 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C | 4,58 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C | 4,50 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C | 4,42 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C | 4,34 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C | 4,26 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C | 4,17 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C | 4,09 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C | 4 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C | 3,90 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C | 3,79 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C | 3,69 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C | 3,58 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C | 3,46 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C | 3,34 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C | 3,22 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C | 3,10 A |

Αρχιτεκτονική

| | |
|---------|----|
| Πόλοι | 3P |
| Καμπύλη | D |

Χωρητικότητα

| | |
|-------------------|---|
| Αριθμός στοιχείων | 3 |
|-------------------|---|

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|-------|
| Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cn} 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 _e | 400 - 400 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης | AC |
| Όνομαστική τάση μόνωσης U _i | 500 V |
| Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp} | 6000 V |

Συχνότητα

| | |
|-----------|------------|
| Συχνότητα | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Σύνδεση

| | |
|---|------------------------|
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 35 mm ² |
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 35 mm ² |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Όνομαστική ροπή σύσφιξης | 2,80 - 2,80 Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών |
| Τύπος σύνδέσεων 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 | 8,18 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 | 52,50 mm |
| Βάθος | 70 mm |

Βιωσιμότητα

| | |
|-----------------|-----|
| Συμμόρφωση RoHS | Ναι |
|-----------------|-----|