



NRN304

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 25KA C 3X4A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|-------|
| Όνομαστικό ρεύμα | 4 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) | 50 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 25 kA |

Αρχιτεκτονική

| | |
|---------|----|
| Πόλοι | 3P |
| Καμπύλη | C |

Χωρητικότητα

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

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 | 415 - 415 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 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 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 |
| Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t | 3 |
| Προστασία από υγρασία | Για όλα τα κλίματα |
| 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 |
|-----------------|-----|