



HMF199

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 10KA 1X125A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

| | |
|---------|----|
| Πόλοι | 1P |
| Καμπύλη | C |

Τάση

| | |
|--|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 240 - 415 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης | AC |
| Ονομαστική τάση μόνωσης U_i | 500 V |
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp} | 6000 V |

Συχνότητα

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 3,5 - 5,0 Nm |
| Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 125 A |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά IEC 60898-1 (50Hz) | 7,50 kA |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1) | 10 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2) | 10 kA |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|-------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cn} AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|----------------|
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 3,60 - 3,60 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη | 3,60 - 3,60 Nm |

Ασφάλεια

| | |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

Ισχύς

| | |
|---|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 9,93 W |
|---|--------|

Αντοχή

| | |
|--|-------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 4000 |
| Αριθμός μηχανικών λειτουργιών | 20000 |

Σύνδεση

| | |
|---|------------------------|
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 70 mm ² |
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 50 mm ² |
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 50 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 70 mm ² |

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|--------------------|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Προστασία από υγρασία | Για όλα τα κλίματα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25 - 70 °C |

Χωρητικότητα

| | |
|-------------------|------|
| Αριθμός στοιχείων | 1,50 |
|-------------------|------|

Συνδεσιμότητα

| | |
|--|---------------------------|
| Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |

Διαστάσεις

| | |
|--------|-------|
| Ύψος | 90 mm |
| Πλάτος | 27 mm |
| Βάθος | 70 mm |

Βιωσιμότητα

| | |
|-------------------------------|-----|
| Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC | Ναι |
| Συμμόρφωση RoHS | Ναι |