



HDA125L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 3P 125A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|----------|
| Όνομαστικό ρεύμα | 125 A |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 18 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2) | 25 kA |
| Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2 | 25 kA |
| Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2 | 18 kA |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947 | 148,80 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947 | 148,80 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947 | 146 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947 | 143,20 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947 | 140,30 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947 | 137,40 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 134,40 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 131,30 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947 | 128,20 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947 | 125 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947 | 121,60 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 118,20 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947 | 114,70 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947 | 111,10 A |

Αρχιτεκτονική

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Αριθμός πόλων | 3 |
| Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας | Εναλλαγή |
| Τύπος κατασκευής της συσκευής | Ολοκληρωμένη συσκευή |
| Θέση ουδετέρου | Χωρίς ουδέτερο |

Ενεργοποίηση

| | |
|----------------------------------|-------|
| Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα | 10 ms |
|----------------------------------|-------|

Συχνότητα

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

Τάση

| | |
|---|--------|
| Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp} | 8000 V |
| Όνομαστική τάση μόνωσης U _i | 690 V |

Λειτουργίες

| | |
|----------------------|--------|
| Μονάδα ενεργοποίησης | TM F/F |
|----------------------|--------|

Ισχύς

| | |
|--|------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n | 33 W |
|--|------|

Αντοχή

| | |
|--|-------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 10000 |
| Αριθμός μηχανικών λειτουργιών | 20000 |

Ασφάλεια

| | |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

Σύνδεση

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 4 - 70 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 4 - 95 mm ² |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---------------------------|----------|
| Όνομαστική ροπή σύσφιξης | 6 - 6 Nm |
| Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης | Εμπρός |

Συνδεσιμότητα

| | |
|----------------|--------------------|
| Είδος σύνδεσης | Βιδωτοί ακροδέκτες |
|----------------|--------------------|

Ρυθμίσεις

| | |
|---------------------------------|---|
| Ρύθμιση θερμικής προστασίας xIN | 1 |
| | 1 |

Διαστάσεις

| | |
|--------|--------|
| Ύψος | 130 mm |
| Πλάτος | 75 mm |
| Βάθος | 68 mm |

Συμβατότητα

| | |
|------------------------|-----|
| Κατάλληλο για ράγα DIN | Ναι |
|------------------------|-----|

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|----------|
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 6 - 6 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη | 6 - 6 Nm |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|----------|
| Χρόνος ενεργοποίησης μαγνητικής προστασίας | 0 - 0 ms |
|--|----------|

Βιωσιμότητα

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