



HDA081L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 80A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|----------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 80 A |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 18 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cs} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2) | 25 kA |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2 | 25 kA |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2 | 18 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947 | 101,90 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947 | 101,90 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947 | 99,40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947 | 96,90 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947 | 94,30 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947 | 91,60 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 88,80 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 86 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947 | 83 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947 | 80 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947 | 76,80 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947 | 99,40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947 | 73,40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947 | 70 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947 | 66,30 A |

Αρχιτεκτονική

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Αριθμός πόλων | 4 |
| Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας | Εναλλαγή |
| Τύπος κατασκευής της συσκευής | Ολοκληρωμένη συσκευή |

Ενεργοποίηση

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

Συχνότητα

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

Τάση

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

Λειτουργίες

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

Ισχύς

| | |
|--|---------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n | 18,90 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

| | |
|---------------------------|--------|
| Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης | Εμπρός |
|---------------------------|--------|

Συνδεσιμότητα

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

Ρυθμίσεις

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

Διαστάσεις

| | |
|--------|--------|
| Ύψος | 130 mm |
| Πλάτος | 100 mm |
| Βάθος | 68 mm |

Συμβατότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Βιωσιμότητα

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