



HDA021L

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ Χ160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 18KA 4P 16A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Τύπος εντολής | Εναλλαγή |
| Αριθμός προστατευμένων πόλων | 4 |
| Αριθμός πόλων | 4 P |
| Πόλοι | 4P4D |
| Τύπος περίπτωσης | Ολοκληρωμένη συσκευή |

Λειτουργίες

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Πλήρης συσκευή με μονάδα προστασίας | ναι |
| Μονάδα απόζευξης | TM F/F |
| Ενσωματωμένη διαφορική προστασία | όχι |

Εντολή και σήμανση

| | |
|------------------------------|-----|
| Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα | όχι |
|------------------------------|-----|

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 220 / 415 V |
| Συχνότητα | 50/60 Hz |

Τάση

| | |
|------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 690 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 8 kV |
| Με πηνίο έλειψης τάσης | όχι |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------|
| Όνομαστικό ρεύμα | 16 A |
| Εύρος θερμικής ρύθμισης (xIn) | 1 |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947 | 21,5 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947 | 20,9 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947 | 20,2 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947 | 19,6 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947 | 18,9 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947 | 18,2 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947 | 17,5 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947 | 16,7 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947 | 16 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947 | 15,1 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947 | 14,2 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947 | 13,3 A |
| Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947 | 12,3 A |
| Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2 | 25 kA |
| Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2) | 25 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 18 kA |
| Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2) | 18 kA |

Ισχύς

| | |
|--|-------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 5,3 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 1,8 W |

Αντοχή

| | |
|--|------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 1000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών | 4000 |

Διαστάσεις

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|-----|
| Τοποθετείται σε ράγα DIN με χρήση εξαρτήματος | όχι |
|---|-----|

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|----------------|----------------|
| Σύνδεση | Εμπρός σύνδεση |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

Ρυθμίσεις

| | |
|-------------------------------|-------|
| Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης | 600 A |
|-------------------------------|-------|

Εξοπλισμός

| | |
|-------------------------------|-----|
| Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ | όχι |
| Δέχεται εξαρτήματα | ναι |

Πρότυπα

| | |
|-----------------------|-------------|
| - | IEC 60947-2 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά |

Ασφάλεια

| | |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP4X |
|-----------------------|------|

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|--------|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Υψόμετρο | 2000 m |

Θερμοκρασία

| | |
|--------------------------|-------|
| Θερμοκρασία βαθμονόμησης | 50 °C |
|--------------------------|-------|