



HNB101H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 4P 100A ΡΥΘΜ.

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|---------------|---------------|
| Τύπος εντολής | Εναλλαγή |
| Αριθμός πόλων | 4 P |
| Πόλοι | 4P4D N:0/100% |

Λειτουργίες

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Τάση

| | |
|------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 800 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 8 kV |
| Με πηνίο έλειψης τάσης | όχι |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|--|----------------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 100 A |
| Εύρος θερμικής ρύθμισης (xI_n) | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2) | 9 kA |
| Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2 | 85 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 40 kA |
| Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2) | 40 kA |

Συντελεστής διόρθωσης

| | |
|--|---|
| Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών | 1 |
| Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών | 1 |
| Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες | 1 |
| Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες | 1 |

Ισχύς

| | |
|---|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 24,8 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 8,3 W |

Απόζευξη

| | |
|----------------------------------|-------|
| Τύπος στοιχείου ενεργοποίησης | TM |
| Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα | 10 ms |

Αντοχή

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|-------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 35 / 150mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 35 / 185mm ² |
| Σύνδεση | Εμπρός σύνδεση |
| Είδος σύνδεσης | ακροδέκτης |

Ρυθμίσεις

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης | 600 / 800 / 1000 / 1300 A |
|-------------------------------|---------------------------|

Εξοπλισμός

| | |
|-------------------------------|-----|
| Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ | ναι |
|-------------------------------|-----|

Εφαρμογές χρήσης

| | |
|------------------|---|
| Κατηγορία χρήσης | A |
|------------------|---|

Πρότυπα

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

Ασφάλεια

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

Συνθήκες χρήσης

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25...70 °C |
| Υψόμετρο | 2000 m |
| Προστασία από υγρασία | Για όλα τα κλίματα |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -35...70 °C |