



HNB125H

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 3P 125A ΡΥΘΜ.**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

|               |          |
|---------------|----------|
| Τύπος εντολής | Εναλλαγή |
| Αριθμός πόλων | 3 P      |
| Πόλοι         | 3P3D     |

**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   | 125 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 $I_n$ | 27,7 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$ | 9,2 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 <sup>2</sup> |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 35 / 185mm <sup>2</sup> |
| Σύνδεση                                 | Εμπρός σύνδεση          |
| Είδος σύνδεσης                          | ακροδέκτης              |

**Ρυθμίσεις**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης | 750 / 1000 / 1250 / 1625 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        |