



HEE800H

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h1000 70kA LSI 3P 800A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                              | 800 A  |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2) | 100 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2) | 100 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 70 kA  |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 415V (IEC/EN 60947-2) | 70 kA  |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 230V (EN 60947-2)        | 60 kA  |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2)        | 9 kA   |

**Αρχιτεκτονική**

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

**Χωρητικότητα**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Αριθμός στοιχείων | 12 |
|-------------------|----|

**Ενεργοποίηση**

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

**Ρυθμίσεις**

|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση μαγνητικής προστασίας xIN              | 2,5<br>5<br>10                                                     |
| Εύρος μαγνητικής ρύθμισης                      | 4480 A<br>5600 A<br>7000 A<br>8960 A<br>9600 A<br>9600 A<br>9600 A |
| Ρύθμιση θερμικής προστασίας xIN                | 0,4<br>0,5<br>0,63<br>0,9<br>0,95<br>1                             |
| Ρύθμιση εύρους βραχυκυκλώματος, βραχέως χρόνου | 0 - 0 A                                                            |

**Συχνότητα**

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

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης  | 65 - 65 Nm |
| Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης | Εμπρός     |

**Τάση**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp | 8000 V      |
| Ονομαστική τάση μόνωσης Ui                      | 800 V       |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue                  | 220 - 690 V |

**Λειτουργίες**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Μονάδα ενεργοποίησης | LSI |
|----------------------|-----|

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Χρόνος ενεργοποίησης μαγνητικής προστασίας | 100 - 200 ms |
|--------------------------------------------|--------------|

**Ισχύς**

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 153,60 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 51,20 W  |

#### Αντοχή

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

#### Εξοπλισμός

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως μεταγωγική επαφή | 0 |
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NC επαφή         | 0 |
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NO επαφή         | 0 |

#### Ασφάλεια

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

#### Συνθήκες χρήσης

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

#### Σύνδεση

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού   | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Τύπος σύνδεσης            | Ακροδέκτης             |

#### Έλεγχοι και ενδείξεις

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα | Όχι |
|------------------------------|-----|

#### Συμβατότητα

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Κατάλληλο για ράγα DIN | Όχι |
|------------------------|-----|

#### Τροφοδοσία

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Θέση τροφοδοσίας ρεύματος | Αμφίδρομη |
|---------------------------|-----------|