



HEF981H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h1600 70kA LSI 4P 1250A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 1250 A |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2) | 100 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2) | 100 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 70 kA |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} 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 | 4 |
| Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας | Εναλλαγή |
| Τύπος κατασκευής της συσκευής | Ολοκληρωμένη συσκευή |

Χωρητικότητα

| | |
|-------------------|----|
| Αριθμός στοιχείων | 16 |
|-------------------|----|

Ενεργοποίηση

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

Ρυθμίσεις

| | |
|--|---|
| Ρύθμιση μαγνητικής προστασίας xI _N | 2,5 5 10 |
| Εύρος μαγνητικής ρύθμισης | 7000 A 8750 A 11200 A 14000 A 15000 A 15000 A 15000 A |
| Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI _N | 0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 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 U _{imp} | 8000 V |
| Ονομαστική τάση μόνωσης U _i | 800 V |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e | 220 - 690 V |

Λειτουργίες

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Ισχύς

| | |
|--|----------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n | 187,50 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I _n | 62,50 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 | 3x 240 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 3x 240 mm ² |
| Τύπος σύνδεσης | Ακροδέκτης |

Έλεγχοι και ενδείξεις

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

Συμβατότητα

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

Τροφοδοσία

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