HEE970H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h1000 70kA LSI 3P 1000A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	1.000 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 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	8.000 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	186 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	62 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4.000

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 mm²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	2x 240 mm²
Τύπος σύνδεσης	Ακροδέκτης

Έλεγχοι και ενδείξεις

Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	Οχι

Συμβατότητα

Κατάλληλο για ράγα DIN	Οχι

Τροφοδοσία

Θέση τροφοδοσίας ρεύματος	Αμφίδρομη