



HEE970H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h1000 70kA LSI 3P 1000A

Τεχνικές ιδιότητες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	1.000 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	3
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Εναλλαγή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή

Χωρητικότητα

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

Ενεργοποίηση

Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	10 ms
AT_MagneticProtectionKnobSetting	2,5, 5, 8
AT_RangeMagneticAdjustment	5600 A, 7000 A, 8820 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1

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 U _{imp}	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 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	2x 240 mm ²
Τύπος σύνδεσης	Ακροδέκτης
Έλεγχοι και ενδείξεις	
Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	Όχι
Συμβατότητα	
Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι
Τροφοδοσία	
Θέση τροφοδοσίας ρεύματος	Αμφίδρομη