



HNB251H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 4P 250A ΡΥΘΜ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	250 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	298,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	287,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	281,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	275,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	269,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	263 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	256,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	243,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	236,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	229,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	292,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	222,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	215 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	207,50 A

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	4
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Εναλλαγή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή
Θέση ουδετέρου	Αριστερά

Ενεργοποίηση

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

Συχνότητα

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

Τάση

Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	8000 V
Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	800 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	220 - 415 V

Λειτουργίες

Μονάδα ενεργοποίησης	TM A/A
----------------------	--------

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	48 W
--	------

Αντοχή

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

Ασφάλεια

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

Σύνδεση

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	35 - 150 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	35 - 185 mm ²

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xIn	0,63 0,8 1
Ρύθμιση εύρους βραχυκυκλώματος, βραχέως χρόνου	0 - 0 A

Καλώδιο

Υλικό καλωδίου	Χαλκός
----------------	--------

Συμβατότητα

Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι
Κατάλληλο για πίνακα διανομής	Ναι

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	12 - 12 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	12 - 12 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	12 - 12 Nm

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Χρόνος ενεργοποίησης μαγνητικής προστασίας	0 - 0 ms
--	----------

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι