



HNB101H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 4P 100A ΡΥΘΜ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	100 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	115,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	111,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	109,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	107,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	106 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	104 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	102 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	100 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	97,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	95,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	93,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	113,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	91,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	89,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	87,10 A

Αρχιτεκτονική

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

Ενεργοποίηση

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

Συχνότητα

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

Τάση

Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	800 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	220 - 415 V

Λειτουργίες

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	24,80 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 xI _N	0,63 0,8 1
Ρύθμιση εύρους βραχυκυκλώματος, βραχέως χρόνου	0 - 0 A

Συμβατότητα

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	12 - 12 Nm

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι