



HNB160H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 3P 160A ΡΥΘΜ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	160 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	189,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	182,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	178,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	175,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	171,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	167,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	163,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	160 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	156 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	152 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	147,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	185,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	143,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	139,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	134,80 A

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	3
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Εναλλαγή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο

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 In	32,60 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