



HNB161H

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 4P 160A ΡΥΘΜ.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	160 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	189,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	182,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	178,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	175,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	171,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	167,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	163,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	156 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	152 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	147,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	185,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	143,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	139,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	134,80 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	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 <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**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