



HNB251H

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

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	250 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> 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 U <sub>imp</sub>	8000 V
Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	800 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	220 - 415 V

**Λειτουργίες**

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

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	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 <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Ρυθμίσεις**

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI <sub>N</sub>	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