



HNA100H

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 40kA 3P 100A ΡΥΘΜ.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	100 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	40 kA

**Αρχιτεκτονική**

Αριθμός πόλων	3
---------------	---

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	20 kA
---	-------

**Συχνότητα**

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

**Τάση**

Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	690 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	220 - 415 V

**Λειτουργίες**

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

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	35,70 W
--	---------

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	10000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20000

**Ασφάλεια**

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

**Σύνδεση**

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	6 - 6 Nm
Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

**Ρυθμίσεις**

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI <sub>N</sub>	0,63 0,8 1
---	------------------

**Διαστάσεις**

Ύψος	130 mm
Πλάτος	75 mm
Βάθος	68 mm

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι