



HNA101H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 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
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cs} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	40 kA

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	4
---------------	---

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} 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 _{imp}	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	690 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	220 - 415 V

Λειτουργίες

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	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 ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	4 - 95 mm ²

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Συνδεσιμότητα

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

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI _N	0,63 0,8 1
---	------------------

Διαστάσεις

Ύψος	130 mm
Πλάτος	100 mm
Βάθος	68 mm

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι