



HDA100L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 3P 100A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I_{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	25 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I_{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	18 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	120,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	120,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	118,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	115,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	113,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	110,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	108,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	105,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	102,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	97,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	118,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	94,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	91,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	87,90 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

Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	8000 V
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	690 V

Λειτουργίες

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	39 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

Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός
---------------------------	--------

Συνδεσιμότητα

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

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xIN	1
	1

Διαστάσεις

Ύψος	130 mm
Πλάτος	75 mm
Βάθος	68 mm

Συμβατότητα

Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναι
------------------------	-----

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Χρόνος ενεργοποίησης μαγνητικής προστασίας	0 - 0 ms
--	----------

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι