



HDA160L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 3P 160A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	160 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	187,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	187,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	184 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	180,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	177,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	174,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	170,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	167,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	163,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	156,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	152,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	148,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	144,40 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	43,80 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

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	6 - 6 Nm
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
------------------------	-----

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	6 - 6 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	6 - 6 Nm

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
-------------------------------	-----