



HDA051L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 50A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	50 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cs} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	25 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	18 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	60,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	60,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	59,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	58 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	56,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	55,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	54,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	52,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	51,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	48,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	59,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	45,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	43,80 A

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	4
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Εναλλαγή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή

Ενεργοποίηση

Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	10 ms
----------------------------------	-------

Συχνότητα

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

Τάση

Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	690 V

Λειτουργίες

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	17,30 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	100 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