



HDA021L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Χ160 ΣΤΑΘ. Θ-Μ 18kA 4P 16A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4000
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000

Αρχιτεκτονική

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

Ασφάλεια

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

Διαστάσεις

Βάθος	68 mm
Πλάτος	100 mm
Ύψος	130 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Ενεργοποίηση

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

Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I_{cs} σε εναλλασσόμενο ρεύμα 230 V σύμφωνα με το IEC 60947-2	25 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I_{cs} σε εναλλασσόμενο ρεύμα 400 V σύμφωνα με το IEC 60947-2	18 kA
Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	21,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	21,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	20,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	20,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	19,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	18,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	18,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	17,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	16,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	20,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	15,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	14,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	13,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	12,30 A

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	5,30 W
---	--------

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Λειτουργίες

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

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI_n	1
	1

Συμβατότητα

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

Σύνδεση

Διατομή άκαμπτου αγωγού	4 - 95 mm ²
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	4 - 70 mm ²

Συνδεσιμότητα

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

Συχνότητα

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

Τάση

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

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι