



HDA026L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. Θ-Μ 18KA 4P 25A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	25 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	29,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	29,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	28,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	28,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	27,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	27,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	26,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	26,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	25,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	25 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	24,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	28,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	23,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	23,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	22,50 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	13,70 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

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