



HDA081L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 80A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	80 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	101,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	101,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	99,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	96,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	94,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	91,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	88,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	86 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	83 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	76,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	99,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	73,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	66,30 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

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	18,90 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