



HDA041L

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 40A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	25 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	18 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	49,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	49,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	48,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	47,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	46,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	45 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	43,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	42,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	41,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	38,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C σύμφωνα με IEC 60947	48,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	37,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	35,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	34,20 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 <sub>imp</sub>	8000 V
Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	690 V

**Λειτουργίες**

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

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	11 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 <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**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