



HDA161L

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 160A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	160 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	25 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	18 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	187,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	187,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	184 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	180,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	177,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	174,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	170,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	167,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	163,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	156,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	152,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	148,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	144,40 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 <sub>imp</sub>	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	690 V

**Λειτουργίες**

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

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	43,80 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**

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	6 - 6 Nm
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
------------------------	-----

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	6 - 6 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	6 - 6 Nm

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

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

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι