



HDA041L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 40A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Εναλλαγή
Αριθμός προστατευμένων πόλων	4
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	4P4D
Τύπος περίπτωσης	Ολοκληρωμένη συσκευή

Λειτουργίες

Πλήρης συσκευή με μονάδα προστασίας	ναι
Μονάδα απόζευξης	TM F/F
Ενσωματωμένη διαφορική προστασία	όχι

Εντολή και σήμανση

Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	όχι
------------------------------	-----

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	220 / 415 V
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	690 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	8 kV
Με πηνίο έλειψης τάσης	όχι

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	40 A
Εύρος θερμικής ρύθμισης (xIn)	1
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	49,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	48,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	47,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	46,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	45 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	43,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	42,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	41,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	38,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	37,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	35,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	34,2 A
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	25 kA
Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	25 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	18 kA

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	11 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	3,7 W

Αντοχή

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

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	68 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	130 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	100 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τοποθετείται σε ράγα DIN με χρήση εξαρτήματος	όχι
---	-----

Συνθήκες σύνδεσης

Σύνδεση	Εμπρός σύνδεση
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Ρυθμίσεις

Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης	600 A
-------------------------------	-------

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	όχι
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Πρότυπα

-	IEC 60947-2
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP4X
-----------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Υψόμετρο	2000 m

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	50 °C
--------------------------	-------