

HDA126L

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 18kA 4P 125A

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 Ue	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

Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Εύρος θερμικής ρύθμισης (xIn)	1
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	148,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	146 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	143,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	140,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	137,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	134,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	131,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	128,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	121,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	118,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	114,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	111,1 A
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	25 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	25 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	18 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	18 kA

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	33 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	11 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

Ροπή σύσφιξης	6Nm
Τοποθετείται σε ράγα DIN με χρήση εξαρτήματος	όχι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	4 / 70mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	4 / 95mm²
Σύνδεση	Εμπρός σύνδεση
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Ρυθμίσεις

Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης	1500 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