



ΗΗΑ126Η

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x160 25kA 4P 125A ΡΥΘΜ.**

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 A/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	125 A
Εύρος θερμικής ρύθμισης (xIn)	0,63 / 0,8 / 1
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	151,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	148,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	145,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	142,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	138,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	135,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	132,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	128,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	125 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	121,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	117,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	113,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	109,3 A
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	35 kA
Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	35 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Όνομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	25 kA

**Ισχύς**

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.63 *In	4,5 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.8 *In	7 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.63 *In	13,5 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.8 *In	21,1 W
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

**Κάλυμμα, πόρτα**

Δυνατότητα κλειδώματος	ναι
------------------------	-----

#### 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 / 70mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	4 / 95mm <sup>2</sup>
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
--------------------------	-------