



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ H250 40KA 4P 80A  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

HNA081H

**Σχεδιασμός**

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

**Λειτουργίες**

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

**Εντολή και σήμανση**

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

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

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

**Τάση**

Ονομαστική τάσης μόνωσης	690 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	8000 V
Με τηνίο έλειψης τάσης	όχι

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Μέγιστη ικανότητα διακοπής $I_{cu}$ κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	85 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	85 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	40 kA
Εύρος θερμικής ρύθμισης ( $\chi_{ln}$ )	0,63/0,8/1

#### Ισχύς

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	10,7 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε $0.63 \cdot I_n$	4,2 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε $0.8 \cdot I_n$	6,6 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	32,1 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε $0.63 \cdot I_n$	12,5 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε $0.8 \cdot I_n$	19,9 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 δύσκαμπτο καλώδιο:	4 / 95mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	4 / 70mm <sup>2</sup>
Σύνδεση	Εμπρός σύνδεση
Είδος σύνδεσης	με βίδα

#### Ρυθμίσεις

Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης	1000 A
-------------------------------	--------

#### Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι
Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	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
--------------------------	-------