



HNB100H

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ x250 40kA 3P 100A PYΘM.

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Εναλλαγή
Αριθμός πόλων	3 P
Πόλοι	3P3D

Λειτουργίες

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	800 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	8 kV
Με πηνίο έλκεισης τάσης	όχι

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Εύρος θερμικής ρύθμισης (xI_n)	0,63 / 0,8 / 1
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2)	9 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	40 kA

Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	1
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	1

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	24,8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	8,3 W

Απόζευξη

Τύπος στοιχείου ενεργοποίησης	TM
Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	10 ms

Αντοχή

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	35 / 150mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	35 / 185mm ²
Σύνδεση	Εμπρός σύνδεση
Είδος σύνδεσης	ακροδέκτης

Ρυθμίσεις

Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης	600 / 800 / 1000 / 1300 A
-------------------------------	---------------------------

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	ναι
-------------------------------	-----

Εφαρμογές χρήσης

Κατηγορία χρήσης	A
------------------	---

Πρότυπα

-	IEC 60947-2
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

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

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...70 °C
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-35...70 °C