



HMJ631DE

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ x630 50kA ΡΥΘΜ. Θ-M 4P 630A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Εναλλαγή
Θέση ουδετέρου	Αριστερά
Αριθμός προστατευμένων πόλων	4
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	4P4D N:0/100%
Τύπος περίπτωσης	Ολοκληρωμένη συσκευή

Λειτουργίες

Πλήρης συσκευή με μονάδα προστασίας	ναι
Έκδοση ως κύριος διακόπτης	ναι
Έκδοση ως συσκευή έκτακτης ανάγκης	όχι
Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας	όχι
Έκδοση ως διακόπτης συντήρησης	ναι
Μονάδα απόζευξης	TM A/A
Ενσωματωμένη διαφορική προστασία	όχι
Με διακοπή ουδετέρου	ναι

Εντολή και σήμανση

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	220 / 415 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

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

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	630 A
Εύρος θερμικής ρύθμισης (xIn)	0,63 / 0,8 / 1
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	687,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	673,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	659,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	644,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	614,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	599,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	583,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	567 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	550,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	532,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	514,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	496,1 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 230V (EN 60947-2)	10 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2)	10 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 415V (EN 60947-2)	10 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	85 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	50 kA

Ισχύς

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.63 *In	23,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.8 *In	37,6 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.63 *In	70 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.8 *In	112,8 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	176,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	58,8 W

Απόζευξη

Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	10 ms
----------------------------------	-------

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	150 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	260 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	185 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	18Nm
Τοποθετείται σε ράγα DIN με χρήση εξαρτήματος	όχι
Κατάλληλο για επιδαπέδια τοποθέτηση	ναι

Συνθήκες σύνδεσης

Σύνδεση	Εμπρός σύνδεση
Είδος σύνδεσης	ακροδέκτης

Καλώδιο

Υλικό καλωδίου	Cu / Al
----------------	---------

Ρυθμίσεις

Εύρος της μαγνητικής ρύθμισης	2520 / 3150 / 3780 / 4410 / 5040 A
Εύρος ρύθμισης μαγνητικής προστασίας (xIn)	4 / 5 / 6 / 7 / 8

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	ναι
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Εφαρμογές χρήσης

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

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	30 °C
--------------------------	-------