



HMJ630DE

**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ x630 50kA ΡΥΘΜ. Θ-M 3P 630A**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

Τύπος εντολής	Εναλλαγή
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός προστατευμένων πόλων	3
Αριθμός πόλων	3 P
Πόλοι	3P3D
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

**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	140 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
--------------------------	-------