



HMW631DE

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

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	630 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 660V (IEC/EN 60947-2)	12 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 690V (IEC/EN 60947-2)	12 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	687,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	673,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	659,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	644,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	614,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	599,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	583,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	567 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	550,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	532,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	514,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	496,10 A

**Αρχιτεκτονική**

Αριθμός πόλων	4
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Εναλλαγή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή
Θέση ουδετέρου	Αριστερά

**Ενεργοποίηση**

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

**Συχνότητα**

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Τάση**

Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	800 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	220 - 690 V

**Λειτουργίες**

Μονάδα ενεργοποίησης	TM A/A
----------------------	--------

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	145,2 W
--	---------

**Ασφάλεια**

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP4X
---------------------------	------

**Ρυθμίσεις**

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI <sub>N</sub>	0,63 0,8 1
---	------------------

**Καλώδιο**

Υλικό καλωδίου	Χαλκός Αλουμίνιο
----------------	---------------------

#### Συμβατότητα

Συμβατό με RDC AOB	Ναι
Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι
Κατάλληλο για πίνακα διανομής	Ναι

#### Διαστάσεις

Διαστάσεις	260 x 185 mm
Ύψος	260 mm
Πλάτος	185 mm
Βάθος	150 mm
Κάτω μπάρα διανομής: πλάτος, ύψος, διάμετρος βίδα (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Άνω μπάρα διανομής: πλάτος, ύψος, διάμετρος βίδα (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	18 - 18 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	18 - 18 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	18 - 18 Nm

#### Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι