



HNW631DE

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 40kA ΡΥΘΜ. Θ-M 4P 630A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	630 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	70 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	70 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	40 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 660V (IEC/EN 60947-2)	7 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 690V (IEC/EN 60947-2)	7 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 _{imp}	8000 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	800 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	220 - 690 V

Λειτουργίες

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	145,2 W
--	---------

Ασφάλεια

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

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xI _N	0,63 0,8 1
---	------------------

Καλώδιο

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

Συμβατότητα

Συμβατό με RDC AOB	Ναι
Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι

Συμβατότητα

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