



HNW401DR

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 40kA ΡΥΘΜ. Θ-M 4P 400A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	400 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	470,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	462,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	454,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	445,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	436,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	427,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	418,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	409,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	390,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	380,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	370 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	359,40 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 In	80 W
--	------

Ασφάλεια

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

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμικής προστασίας xIn	0,63 0,8 1
---------------------------------	------------------

Καλώδιο

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

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