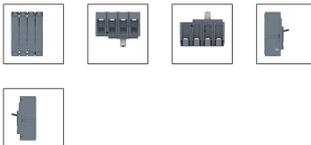




HMW401JR



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 50kA LSI 4P 400A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	400 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 415V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 230V (EN 60947-2)	10 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2)	10 kA

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
----------------------------------	-------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστη ικανότητα διακοπής I _{cu} κάτω από 690V (IEC/EN 60947-2)	12 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε εναλλασσόμενο ρεύμα 220 V σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 380 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I _{cs} σε 690 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	12 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	400 A

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση του ρεύματος I _{r1} μέσω του επιλογέα	160 A 180 A 200 A 225 A 250 A 300 A 350 A 370 A 400 A
--	---

Ρύθμιση εύρους βραχυκυκλώματος, βραχέως χρόνου	218,4 - 4000,0 A
--	------------------

Συχνότητα

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	18 - 18 Nm
Θέση τοποθέτησης/σύνδεσης	Εμπρός

Τάση	
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	8000 V
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	800 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	220 - 690 V
Λειτουργίες	
Μονάδα ενεργοποίησης	LSI
Ισχύς	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	57,8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	19,3 W
Εξοπλισμός	
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως μεταγωγική επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NC επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NO επαφή	0
Ασφάλεια	
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP4X
Συνθήκες χρήσης	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
Σύνδεση	
Τύπος σύνδεσης	Ακροδέκτης
Συνθήκες χρήσης	
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Καλώδιο	
Υλικό καλωδίου	Χαλκός
Διαστάσεις	
Ύψος	260 mm
Πλάτος	185 mm
Βάθος	150 mm
Έλεγχοι και ενδείξεις	
Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	Όχι
Συμβατότητα	
Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι
Συμβατό με RDC AOB	Ναι
Κατάλληλο για πίνακα διανομής	Ναι
Τροφοδοσία	
Θέση τροφοδοσίας ρεύματος	Αμφίδρομη
Ηλεκτρική προστασία	
Προστασία υπερφόρτωσης μακράς διάρκειας (It _d): καθυστέρηση (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Προστασία βραχυχρόνιου χρόνου (std): ρεύμα (I _{sd})	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10

Ηλεκτρική προστασία

Προστασία σύντομης διάρκειας (std): καθυστέρηση (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
---	---

Στιγμιαία προστασία (li): συντελεστής ρύθμισης του επιλογέα	3 4 5 6 7 8 10 11 12
---	--

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----