



HMW250JR

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 50kA LSI 3P 250A

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	LSI
Ενσωματωμένη διαφορική προστασία	όχι

Εντολή και σήμανση

Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	όχι
------------------------------	-----

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	220 / 690 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	250 A
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)	12 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	250 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	250 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 I _{cu} 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 *I _n	4,9 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.8 *I _n	7,8 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.63 *I _n	14,7 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.8 *I _n	23,5 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	36,8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I _n	12,3 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
----------------	----

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	ναι
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

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	50 °C
--------------------------	-------