



HMW631JR

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 50kA LSI 4P 630A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Εναλλαγή
Θέση ουδετέρου	Αριστερά
Αριθμός προστατευμένων πόλων	4
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	4P4D N:0/50/100%
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
Με διακοπή ουδετέρου	ναι

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	630 A
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)	12 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	622 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	570 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	510 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	25,4 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.8 *I _n	40,6 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.63 *I _n	76,2 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.8 *I _n	121,9 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	190,5 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I _n	63,5 W

Απόζευξη

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

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	150 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	260 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	185 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 / Al
----------------	---------

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	ναι
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Εφαρμογές χρήσης

Κατηγορία χρήσης	A
------------------	---

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