



HEW250JR

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P630 70kA 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	100 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	100 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	70 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	70 kA

**Ισχύς**

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.63 *In	4,9 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε 0.8 *In	7,8 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.63 *In	14,7 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε 0.8 *In	23,5 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	36,8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	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
--------------------------	-------