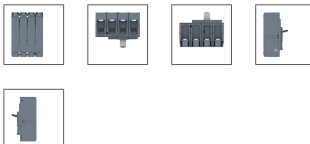




HMW631JR



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

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	630 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 240V (IEC/EN 60947-2)	85 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> 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 <sub>cu</sub> κάτω από 690V (IEC/EN 60947-2)	12 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε εναλλασσόμενο ρεύμα 220 V σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 230 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	85 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 380 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 400 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	50 kA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής I <sub>cs</sub> σε 690 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-2	12 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με το IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με το IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	630 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με το IEC 60947	622 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	510 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	570 A

**Ρυθμίσεις**

Ρύθμιση του ρεύματος I <sub>r1</sub> μέσω του επιλογέα	250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A
Ρύθμιση εύρους βραχυκυκλώματος, βραχέως χρόνου	375 - 6300 A

**Συχνότητα**

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

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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

<b>Τάση</b>	
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
<b>Λειτουργίες</b>	
Μονάδα ενεργοποίησης	LSI
<b>Ισχύς</b>	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	119 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	39,6 W
<b>Εξοπλισμός</b>	
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως μεταγωγική επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NC επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NO επαφή	0
<b>Ασφάλεια</b>	
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP4X
<b>Συνθήκες χρήσης</b>	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C
<b>Σύνδεση</b>	
Τύπος σύνδεσης	Ακροδέκτης
<b>Συνθήκες χρήσης</b>	
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
<b>Καλώδιο</b>	
Υλικό καλωδίου	Χαλκός Αλουμίνιο
<b>Διαστάσεις</b>	
Ύψος	260 mm
Πλάτος	185 mm
Βάθος	150 mm
<b>Έλεγχοι και ενδείξεις</b>	
Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	Όχι
<b>Συμβατότητα</b>	
Κατάλληλο για ράγα DIN	Όχι
Συμβατό με RDC AOB	Ναι
Κατάλληλο για πίνακα διανομής	Ναι
<b>Τροφοδοσία</b>	
Θέση τροφοδοσίας ρεύματος	Αμφίδρομη
<b>Ηλεκτρική προστασία</b>	
Προστασία υπερφόρτωσης μακράς διάρκειας (ItΔ): 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

---

**Ηλεκτρική προστασία**

Προστασία βραχυχρόνιου χρόνου (std): ρεύμα (Isd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10
--	--

---

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 9 10 11
---	---

---

**Βιωσιμότητα**

---

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