



HEW630JR

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 3P3D 630A 70kA FTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	630 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	622 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	510 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	570 A

<b>Architecture</b>	
Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
Position du neutre	Sans neutre
<b>Déclenchements</b>	
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 - 60 Hz
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant
<b>Tension</b>	
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V
<b>Fonctions</b>	
Unité de déclenchement	LSI
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	190,50 W
Puissance dissipée par pôle à In	63,50 W
<b>Équipement</b>	
Nombre de contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP4X
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
<b>Raccordement</b>	
Type de connexion / prise	Plage de raccordement
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre, Aluminium
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	260 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	150 mm

**Commandes et indicateurs**

---

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

**Compatibilité**

---

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

---

Compatible avec bloc différentiel	Oui
-----------------------------------	-----

---

Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
--	-----

**Alimentation électrique**

---

Sens d'alimentation	Bidirectionnel
---------------------	----------------