



HPW251JR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 110kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	125 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	125 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	110 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	110 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	125 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	125 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	125 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	110 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	110 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	110 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	250 A

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

**Déclenchements**

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Installation, montage**

Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	36,80 W
Puissance dissipée par pôle à In	12,30 W

**Équipement**

Nombre de contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3

**Raccordement**

Type de connexion / prise	Plage de raccordement
---------------------------	-----------------------

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre
-------------------	--------

**Dimensions**

Hauteur	260 mm
Largeur	185 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
---------------------	----------------