



HEW251JR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	250 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

**Architecture**

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

**Déclenchements**

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

**Courant électrique**

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	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

**Réglages**

Crans de réglage Ir1	90 A 100 A 110 A 125 A 140 A 160 A 180 A 200 A 225 A 250 A
----------------------	---

Réglage plage court circuit, à temporisation courte	122.85 - 2500.0 A
---	-------------------

**Fréquence**

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

**Installation, montage**

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	36.8 W
Puissance dissipée par pôle à In	12.3 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
<b>Raccordement</b>	
Type de connexion / prise	Plage de raccordement
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	260 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm
<b>Commandes et indicateurs</b>	
Commande motorisée intégrée	Non
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Compatible avec bloc différentiel	Oui
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
<b>Alimentation électrique</b>	
Sens d'alimentation	Bidirectionnel
<b>Protection électrique</b>	
Protection long retard (ltd) : temporisation (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
Protection court retard (std) : courant (Isd)	1.5 2 3 4 5 6 7 8 10

---

**Protection électrique**

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
---	---

---

Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage	3 4 5 6 7 8 10 11 12
--	--

---

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----