



HEQ980JR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ PW1600 LSI 3P3D 1250A 70kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	1250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	70 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 pour AC 230 V IEC60947-2	19,2 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2	19,2 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=1s sous 800 V AC selon IEC 60947-2	19,2 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

**Déclenchements**

Temps de réponse à l'ouverture	12 ms
--------------------------------	-------

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	70 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	30 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	1250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	1250 A

**Fréquence**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	50-50 Nm
Position de montage/connexion	Avant

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV
Tension nominale d'isolement Ui	1000 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

**Fonctions**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	68,4 W
-----------------------------------	--------

<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée par pôle à In	1,8 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
<b>Équipement</b>	
Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25 - 70 °C
<b>Plastron, porte</b>	
Cadenassable	Oui
<b>Raccordement</b>	
Type de connection / prise	Borne
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre Aluminium
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	330 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	198 mm
<b>Commandes et indicateurs</b>	
Commande motorisée intégrée	No
<b>Compatibilité</b>	
convient pour leRail DIN	No
Compatible avec bloc différentiel	No
Convient au tableau de distribution	Oui
<b>Alimentation électrique</b>	
Sens d'alimentation	Bidirectionnel
<b>Connectivité</b>	
Type de connection / prise	Raccordement par boulon
<b>Protection électrique</b>	
Protection long retard (lt) : temporisation (tr)	0,5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 s 25 s
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 400 ms 600 ms

---

**Protection électrique**

Protection instantanée (Ii) : coefficient de réglage du cadran	1,5
	2
	3
	4
	6
	8
	10
	12
	15

---

**Durabilité**

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

---