



HEQ801JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ PW1600 LSI 4P4D 800A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	800 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 en IT 230 V (NF EN 60947-2)	19.2 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2)	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	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

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	800 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	800 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	800 A

Fréquence

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

Installation, montage

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

Tension

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

Fonctions

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	23.6 W
-----------------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In 4.6 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 4000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 20000

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 IP20

Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

Cache, porte

Cadenassable Oui

Raccordement

Type de connexion / prise Plaque de raccordement

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 3

Câble

Matériau du câble Cuivre
Aluminium

Dimensions

Hauteur 330 mm

Largeur 280 mm

Profondeur 198 mm

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée Non

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN Non

Compatible avec bloc différentiel Non

Utilisable pour les tableaux de distribution Oui

Alimentation électrique

Sens d'alimentation Bidirectionnel

Connectivité

Type de connexion / prise Raccordement par boulon

Protection électrique

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) : sélecteur coefficient de réglage	1.5
	2
	3
	4
	6
	8
	10
	12
	15

Durabilité

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