



HEW250JR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 3P3D 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
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

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	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	8 000 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 contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	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	140 mm
Profondeur	150 mm

Commandes et indicateurs

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

Compatibilité

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

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

Convient au tableau de distribution	Oui
-------------------------------------	-----

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------