



HHJ251GR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3 x630 LSnl 4P4D N0-50-100% 250A 25kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	10 kA

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

Déclenchements

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

Courant électrique

Pouvoir de coupure nominal I _{cs} sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal I _{cs} sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	250 A

Réglages

Crans de réglage I _{r1}	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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi U _e	220 - 415 V

Fonctions

Déclencheur	LSNI
-------------	------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	36,8 W
Puissance dissipée par pôle à In	12,3 W

Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Raccordement

Type de connexion / prise	Borne
---------------------------	-------

Dimensions

Hauteur	260 mm
---------	--------

Câble

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

Dimensions

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	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

Protection électrique

Protection long retard (It _d) : temporisation (tr)	5 s
Protection court retard (std) : courant (I _{sd})	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	100 ms
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	1

Durabilité

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