



HEJ401GR

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 LSnl 4P4D N0-50-100% 400A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique

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

Architecture

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

Câble

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

Commandes et indicateurs

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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

Conditions d'utilisation

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

Courant électrique

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné nominal	400 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 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
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA

Déclenchements

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

Dimensions

Hauteur	260 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm

Équipement

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

Fonctions

Unité de déclenchement	LSNI
------------------------	------

Fréquence

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

Installation, montage

Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Protection électrique

Protection court retard (std) : courant (Isd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	100 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	1
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	5 s

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	19,3 W
Puissance dissipée totale sous IN	57,8 W

Raccordement

Type de connexion/prise	Plage de raccordement
-------------------------	-----------------------

Réglages

Crans de réglage Ir1	160 A 180 A 200 A 225 A 250 A 300 A 350 A 370 A 400 A
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	218,4 - 4000,0 A

Sécurité

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

Tension

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

Durabilité

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