



LVDR1820CP

Sectionneur HPC à fusibles LV taille 3 1820A 185mm tripolaire M12 double

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1820 A
Courant de coupure crête	50 kA
Courant assigné de court-circuit pour U _e =400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	50 kA
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V	1820 A
Courant nominal pour U _e =400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	1820 A
Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947	40 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	144 A 180 A 231 A 289 A 361 A 455 A 577 A 722 A 910 A

Fusible

Taille de l'élément fusible	NH3
-----------------------------	-----

Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
Type de montage	Fixation par vis

Raccordement

Type de connexion / prise	Raccordement M12
---------------------------	------------------

Architecture

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	3

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 55 °C
------------------------	-------------

Installation, montage

Couple de serrage	32 - 32 Nm
Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres	32 - 32 Nm

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	100
Endurance mécanique nombre de manœuvres	500

Sécurité

Indice de protection IP	IP2X
-------------------------	------

Endurance

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4	600
--	-----

Courant électrique

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	25 kA
--	-------

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Tension assignée d'emploi U _e	400 - 400 V

Dimensions

Dimensions	745 x 200 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	745 mm
Profondeur	190 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	330 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	70 W
Pertes en puissance à pleine charge	351 W

Fréquence

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

Protection électrique

Avec indicateur de défaut	Non
---------------------------	-----

Fonctions

Double coupure	Oui
----------------	-----

Matière

Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique)	0 %
---	-----

Durabilité

Sans halogène	Oui
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui