



LVDR800CE

Double réglette HPC2 800A 1 pôle commutable, raccord à vis M12

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Courant de coupure crête	80 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	80 kA
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V	800 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	800 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	800 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	50 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	25 A

32 A
35 A
40 A
50 A
63 A
80 A
100 A
125 A
160 A
200 A
224 A
250 A
315 A
355 A
400 A

Fusible

Taille de l'élément fusible	NH2
-----------------------------	-----

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	1

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	20 kA
--	-------

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V

Dimensions

Dimensions	741 x 200 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	190 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	112 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	34 W
Pertes en puissance à pleine charge	158 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

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