



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

**Fusible**

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

**Connectivité**

Type de connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	M12; 6 - 2x 240 mm <sup>2</sup>
---	---------------------------------

**Architecture**

Nombre de pôles	3
-----------------	---

**Raccordement**

Section de raccordement en câble rigide	M12, max.4x300, 200x10
Type de connexion / prise	Borne à vis

**Conditions d'utilisation**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	32 - 32 Nm
-------------------	------------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	100
--	-----

**Tension**

Tension assignée d'isolement	1000 V
------------------------------	--------

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	500
---	-----

**Sécurité**

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

**Courant électrique**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
-------------------------------------	-------

**Dimensions**

Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	745 mm
Profondeur	190 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	330 W
-----------------------------------	-------

**Fréquence**

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

**Durabilité**

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