



LVSG2CPK20Z

**Sectionneur HPC à fusible LV taille 2 185mm tripolaire M12 système IP20**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	400 A
Courant de coupure crête	120 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=500 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	400 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	400 A

**Fusible**

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

**Connectivité**

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

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	70 - 300 mm <sup>2</sup>
---	--------------------------

**Architecture**

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

**Raccordement**

Section de raccordement en câble rigide	70 - 300 mm <sup>2</sup>
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	200
--	-----

**Tension**

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

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	800
---	-----

**Sécurité**

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

**Courant électrique**

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	10 kA
--	-------

**Tension**

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

**Dimensions**

Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	671 mm
Profondeur	190 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	56 W
-----------------------------------	------

**Fréquence**

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

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui