



LVSG1CPK

Réglette coupe-circuit HPC1 250A 3 pôles commutable, borne barre omnibus

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Courant de coupure crête	120 kA
Courant assigné de court-circuit pour $U_e=400$ V selon IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V	250 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	250 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	250 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V	200 A

Fusible

Taille de l'élément fusible	NH1
-----------------------------	-----

Connectivité

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

Architecture

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

Raccordement

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

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
Endurance mécanique nombre de manœuvres	1400

Sécurité

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

Courant électrique

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

Tension

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

Fréquence

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

Protection électrique

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

Durabilité

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