



LVSG2AE

Réglette coupe-circuit HPC2 400A 1 pôle commutable, borne à insérer en acier

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 connexion / prise	Raccordement direct
---------------------------	---------------------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 300 mm ²
---	--------------------------

Architecture

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

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	35 - 300 mm ²
Type de connexion / prise	Cage

Conditions d'utilisation

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

Installation, montage

Couple de serrage	25 - 25 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