



LVSG1AP

**Réglette coupe-circuit HPC1 250A 3 pôles commutable, bornes à insérer en acier**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	250 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 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
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2	200 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947	15 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 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

**Fusible**

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

**Connectivité**

Type de connexion / prise	Raccordement direct
Type de montage	Fixation par vis

**Raccordement**

Section de raccordement en câble rigide	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	50 - 300 mm <sup>2</sup>
Type de connexion / prise	Borne à collier
Section de raccordement en câble souple	50 - 240 mm <sup>2</sup>

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	3

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	35 - 300 mm <sup>2</sup>
---	--------------------------

**Conditions d'utilisation**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	25 - 25 Nm
Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres	32 - 32 Nm

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	200
Endurance mécanique nombre de manœuvres	1400

### Sécurité

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

### Endurance

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4	1600
--	------

### 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
-------------------------------------	-------

Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V
------------------------------	-------------

### Dimensions

Dimensions	671 x 100 mm
------------	--------------

Distance des barres omnibus	185 mm
-----------------------------	--------

Hauteur	671 mm
---------	--------

Profondeur	190 mm
------------	--------

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	27 W
-----------------------------------	------

Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	23 W
--	------

Pertes en puissance à pleine charge	96 W
-------------------------------------	------

### Fréquence

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

### Protection électrique

Avec indicateur de défaut	Oui
---------------------------	-----

### Fonctions

Double coupure	Non
----------------	-----

### Matière

Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique)	0 %
---	-----

### Durabilité

Conformité REACH	Oui
------------------	-----

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