



LVSG1CEX

**Réglette coupe-circuit HPC1 250A 1 pôle commutable, raccord à vis M12**

**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 connection / prise	Borne à vis
Type de montage	Fixation par vis

**Raccordement**

Type de connexion / prise	Raccordement M12
---------------------------	------------------

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	1

**Conditions d'utilisation**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	32 - 32 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	Non
---------------------------	-----

---

**Fonctions**

---

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

---

**Matière**

---

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

---

**Durabilité**

---

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

---