



LVSG3CPK

**Réglette coupe-circuit HPC3 630A 3 pôles commutable, borne barre omnibus**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	630 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	630 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	630 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	630 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V	400 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2	400 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	25 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 335 A 400 A 500 A 630 A

**Fusible**

Taille de l'élément fusible	NH3
-----------------------------	-----

**Connectivité**

Type de connexion / prise	Borne à vis
Type de montage	Fixation par vis Fixation par serrage

**Raccordement**

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

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	3

**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	20 - 20 Nm

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	200
Endurance mécanique nombre de manœuvres	800

**Sécurité**

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

**Endurance**

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4	1000
--	------

**Courant électrique**

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	15 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	111 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	48 W
Pertes en puissance à pleine charge	255 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
------------------------------	-----