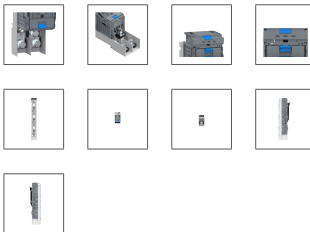




LV8SG2STPSUS



### Réglette coupe-circuit HPC2 400A 3 pôles commutable, surveillance fusibles, c.c.

#### 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 d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V	400 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	400 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	400 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Courant nominal pour Ue=690 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	15 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	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 315 A 355 A 400 A

##### Fusible

Taille de l'élément fusible	NH2
-----------------------------	-----

##### Connectivité

Type de connexion / 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	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	32 - 32 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	10 kA
--	-------

### Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V

### Dimensions

Dimensions	702 x 100 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	702 mm
Profondeur	189 mm

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	54 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	34 W
Pertes en puissance à pleine charge	156 W

### Fréquence

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

### Protection électrique

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

### Fonctions

Double coupure	Oui
----------------	-----

### Matière

Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique)	14 %
---	------

### Durabilité

Sans halogène	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui