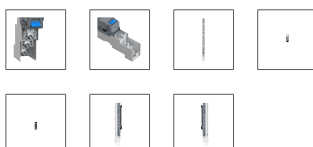




LV8SG00PSTP



### Sectionneur à fusibles vertical 00 160A 185mm IP2x 3 pôle M8

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	160 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	160 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	160 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 690V	160 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A

##### Fusible

Taille de l'élément fusible	NH00
-----------------------------	------

##### Connectivité

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

##### Raccordement

Type de connexion / prise	Raccordement M8
---------------------------	-----------------

##### Architecture

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	3

##### Conditions d'utilisation

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

##### Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres	6 - 6 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	5 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	745 x 50 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	745 mm
Profondeur	127 mm

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	22 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	12 W
Pertes en puissance à pleine charge	58 W

### Fréquence

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

### Protection électrique

Avec indicateur de défaut	Non
---------------------------	-----

### Fonctions

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

### Matière

Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique)	11 %
---	------

### Durabilité

Sans halogène	Oui
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui