



LV8SG3STE



### Sectionneur fusibles vertical 3 630A 1 pôles M12 inoxydable

#### 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	Raccordement borne à vis
Type de montage	Fixation par vis

##### Raccordement

Type de connexion / prise	Raccordement M12
Type de couvercle terminal	Couvercle de borne standard

##### 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	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	741 x 100 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	189 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	Oui
----------------	-----

---

**Durabilité**

Sans halogène	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui