



LVS0060SPSU

**Sectionneur HPC à fusible LV taille 00 60mm tripolaire M8 surveillance**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 A
Courant de coupure crête	100 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 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 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 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	Accrocher

**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	14 - 14 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**

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

---

**Dimensions**

Dimensions	401 x 50 mm
Distance des barres omnibus	60 mm
Hauteur	401 mm
Profondeur	123 mm

---

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	20 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	12 W
Pertes en puissance à pleine charge	56 W

---

**Fréquence**

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

---

**Protection électrique**

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

---

**Fonctions**

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

---

**Matière**

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

---

**Durabilité**

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