



LV8SDR1260TEW



### Double coupe-circuit fusible 630A 1 pôle séparation latéral inoxydable

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	1260 A
Courant de coupure crête	80 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	80 kA
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V	1260 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	1260 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	1260 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
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 355 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

##### Raccordement

Type de connexion / prise	Raccordement M12
---------------------------	------------------

##### 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	100
Endurance mécanique nombre de manœuvres	500

##### Sécurité

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

##### Endurance

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4	600
--	-----

##### Courant électrique

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	22 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 217 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	671 mm
Profondeur	189 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	222 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	48 W
Pertes en puissance à pleine charge	366 W

**Fréquence**

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

**Protection électrique**

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

**Fonctions**

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

**Durabilité**

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