



LV8TDR2000TPW



### Double coupe-circuit sectionneur 2000A 3 pôle séparation latéral inoxydable

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	2000 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V	2000 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	2000 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	2000 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	2000 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	2000 A
Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947	40 kA

##### 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
---------------------------	------------------

##### 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	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	25 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	582 W
Pertes en puissance à pleine charge	582 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
------------------------------	-----

---