



LVDR1260TE

**Double réglette HPC3 1260A 1 pôle commutable, séparation sur côté droit**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	1 P

**Modèle**

Distance entre le centre des rails 40 mm	Non
Distance entre le centre des rails 50 mm	Non
Distance entre le centre des rails 60 mm	Non
Distance entre le centre des rails 100 mm	Non
Distance entre le centre des rails 185 mm	Oui

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue	0 / 690 V AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

**Tension**

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV

**Intensité du courant**

Courant de coupure crête	80 kA
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Courant nominal pour Ue=500 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 assigné nominal	1260 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	22 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400V selon IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Courant therm.convention.à air libre+cou-teaux de section.et section transv.nom.	1360 A
Courant thermique conventionnel à air libre avec fusibles et section transv.nom.	1260 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=500V selon IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA

**Courant / température**

Courant assigné à 40°C	1260 A
Courant assigné à 45°C	1197 A
Courant assigné à 50°C	1134 A
Courant assigné à 55°C	1071 A
Courant assigné à 60°C	1008 A
Courant assigné à 65°C	945 A
Courant assigné à 70°C	875 A

**Protection**

Taille de l'élément fusible	NH3
-----------------------------	-----

**Dimensions**

Profondeur produit installé	190 mm
Hauteur produit installé	741 mm
Largeur produit installé	200 mm
Distance des barres omnibus	185 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	222 W
Pertes en puissance à pleine charge	255 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	48 W
Puissance dissipée avec câble	283.14 W

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	100
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	500
Durée de vie totale de l'appareil (vie mécanique+électrique) IEC 60947-3 tabl.4	600

**Installation, montage**

Couple de serrage	32Nm
Couple de serrage monté sur jeu de barres	32 Nm

**Standards**

Services assignés selon IEC 60947-1 4.3.4	Fonctionnement permanent
Manoeuvre des appareils de connexion selon IEC 60947-1 2.4	actionnement manuel (d'un commutateur mécanique)
Catégorie d'utilisation pour Ue=400V AC selon IEC-60947-3 tableau 5	AC-22B
Catégorie d'utilisation pour Ue=500V AC selon IEC-60947-3 tableau 5	AC-22B
Catégorie d'utilisation pour Ue=690V AC selon IEC-60947-3 tableau 5	AC-21B
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

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

**Conditions d'utilisation**

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

