



LVS00100RE

Sectionneur HPC à fusible LV taille 00 100mm unipolaire borne à cage

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 de court-circuit pour Ue=500 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA

Fusible

Taille de l'élément fusible	NH00
-----------------------------	------

Connectivité

Type de connexion / prise	Raccordement direct
---------------------------	---------------------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	4 - 95 mm ²
---	------------------------

Architecture

Nombre de pôles	1
-----------------	---

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm ²
Type de connexion / prise	Cage

Conditions d'utilisation

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

Installation, montage

Couple de serrage	14 - 14 Nm
-------------------	------------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	200
--	-----

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
------------------------------	--------

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	1400
---	------

Sécurité

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

Courant électrique

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	5 kA
--	------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
-------------------------------------	------

Dimensions

Distance des barres omnibus	100 mm
Hauteur	401 mm
Profondeur	123 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	20 W
-----------------------------------	------

Fréquence

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

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui