



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 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	Raccordement direct
Type de montage	Accrocher Fixation par vis

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 95 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 95 mm ²
Type de connexion / prise	Cage
Section de raccordement en câble souple	1.5 - 95 mm ²

Architecture

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	1

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1.5 - 95 mm ²
---	--------------------------

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	14 - 14 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 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 100 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 Non

Fonctions

Double coupure Non

Matière

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

Durabilité

Conformité REACH Oui

Conforme à la directive RoHS Oui