



LVSW00100RE

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	Fixation par vis

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 95 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 95 mm ²
Type de connexion / prise	Cage
Section de raccordement en câble souple	2.5 - 95 mm ²

Architecture

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	1

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	2.5 - 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	8000 V
Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V

Dimensions

Dimensions	401 x 50 mm
Distance des barres omnibus	100 mm
Hauteur	401 mm
Profondeur	138 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 %
---	-----
