



LVS2VE

Réglette coupe-circuit HPC2 400A 1 pôle commutable, raccord en V inoxydable

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	400 A
Courant de coupure crête	100 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V	400 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V	400 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V	400 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V	250 A
Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947	15 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A

Fusible

Taille de l'élément fusible	NH2
-----------------------------	-----

Connectivité

Type de connexion / prise	Raccordement direct
Type de montage	Fixation par vis

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	25 - 300 mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 - 300 mm²
Type de connexion / prise	Raccordement V
Section de raccordement en câble souple	35 - 240 mm²

Architecture

Nombre de pôles	3
Nombre de pôles commutables	1

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	25 - 300 mm²
---	--------------

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	200
Endurance mécanique nombre de manœuvres	800

Sécurité

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

Endurance

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4	1000
--	------

Courant électrique

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	10 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 100 mm
Distance des barres omnibus	185 mm
Hauteur	671 mm
Profondeur	190 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	56 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	34 W
Pertes en puissance à pleine charge	158 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