



LSN512

Coupe-circuit 1P+N 32A 690V L38 2M

Technische Merkmale

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Commandes & indicateurs

Indication optique de défauts	non
-------------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Type de tension d'alimentation	AC/DC
--------------------------------	-------

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant assigné nominal	32 A
Courant nominal de la cartouche fusible	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 A
Courant assigné à -10°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à -20°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	32 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	30,4 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	28,8 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	25,6 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	20,8 A

Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,9

Protection

Caractéristique du fusible	gF, gG, aM, gR, aR, uR
Taille de l'élément fusible	10 x 38

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3,5 W
-----------------------------------	-------

Porte, couvercle

Cadenassable	oui
--------------	-----

Dimensions

Profondeur produit installé	76,9 mm
Hauteur produit installé	76,5 mm
Largeur produit installé	34,9 mm

Installation, montage

Couple de serrage	2,2Nm
-------------------	-------

Connexion

Position des cages aval à la livraison	ouvertes
Position des cages amont à la livraison	ouvertes
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²

Equipement

Accessoirable	oui
---------------	-----

Standards

Texte norme	IEC 60269-1, IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-40...70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40...70 °C