

LS712

Coupe circuit 1P+N 125A 690V L58 accessible 4 modules

Architecture

Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	non
Indication optique de défauts	Non

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
---	-----------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	690 V
Fréquence assignée	50 Hz

Intensité du courant

Courant nominal de la cartouche fusible	20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 A
Coefficient de correction du courant	
Coefficient de correction du courant admissible de juxtaposition > 10 phases	0.7
Coefficient de correction du courant admissible de juxtaposition de 1 à 3 phases	1
Coefficient de correction du courant admissible de juxtaposition de 4 à 6 phases	0.9
Coefficient de correction du courant admissible de juxtaposition de 7 à 9 phases	0.85
Coefficient de correction du courant admissible à 20°C	1
Coefficient de correction du courant admissible à 30°C	0.95
Coefficient de correction du courant admissible à 40°C	0.9
Coefficient de correction du courant admissible à 50°C	0.8
Protection	
Caractéristique du fusible	gG
Dimensions	
Profondeur produit installé	96 mm
Hauteur produit installé	125 mm
Largeur produit installé	70 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	17.6 W
Puissance dissipée par pôle à In	2.9 W
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	5000
Porte, couvercle	
Cadenassable	Non
Installation, montage	
Couple de serrage	3,6Nm
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non
Approprié pour montage encastré	Non
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	35mm ² max.
Section de raccordement en câble rigide	50 mm ² max.
Equipement	
Accessoires	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP IP20

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Température de stockage -25/80 °C

Température

Température de calibration 30 °C
