



LS603

Coupe circuit 3P 50A 690V L51 accessible 4.5 modules

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

Modèle

Nombre de modules	4.5
-------------------	-----

Compatibilité

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

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	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 assigné nominal	50 A
Courant nominal de la cartouche fusible	2 / 4 / 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 45 / 50 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 40°C	0.9
Coefficient de correction du courant admissible à 50°C	0.8
Coefficient de correction du courant admissible à 20°C	1
Coefficient de correction du courant admissible à 30°C	0.95

Protection

Caractéristique du fusible	gG aM
Taille de l'élément fusible	14 x 51

Dimensions

Sous réserve de modifications techniques

Profondeur produit installé	93 mm
Hauteur produit installé	107 mm
Largeur produit installé	78.75 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	19 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.25 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	25 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 mm ²
Équipement	
Accessoirable	Non
Avec dispositif de verrouillage	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Température de stockage/transport	-25...80 °C
Température	
Température de calibration	30 °C
Identification	
Mots clés	Coupe circuit Modulaire