

LS604

Coupe circuit 3P+N 50A 690V L51 accessible 6 modules



Architecture

Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N

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 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 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
Taille de l'élément fusible	14 x 51
Dimensions	
Profondeur produit installé	93 mm
Hauteur produit installé	107 mm
Largeur produit installé	105 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	20.16 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.2 W
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	5000
Installation, montage	
Couple de serrage	3,6Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	25 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 mm ²
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