



LS612



## Coupe circuit 1P+N 50A 690V L51 accessible 3 modules

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Hauteur	107 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	93 mm

#### Architecture

Nombre de pôles	2
-----------------	---

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	50 A
Courant nominal de la cartouche fusible	2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 12 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A

#### Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

#### Usage interne uniquement

Nombre de demi-modules de 17.5mm uniquement pour appareil et kit	6
------------------------------------------------------------------	---

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-5 - 40 °C
------------------------	------------

#### Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 3,5 Nm
Montage	Rail DIN

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,30 W
-----------------------------------	--------

#### Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Type de tension d'alimentation	AC
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1 2,5.60 tableau 1	3

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	16 - 16 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Section de raccordement des bornes amont  
et aval à vis, en câble rigide

25 - 25 mm<sup>2</sup>

---

**Fusible**

Taille de l'élément fusible

14 x 51

---

**Couvercle, porte**

Cadenassable

Oui