



LR612

### Coupe-circuit 1P+N 50A 690V L51 3M

#### 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  |
|                                         | 8 A  |
|                                         | 10 A |
|                                         | 12 A |
|                                         | 16 A |
|                                         | 20 A |
|                                         | 25 A |
|                                         | 32 A |
|                                         | 40 A |
|                                         | 50 A |

##### Capacité

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

##### Conditions d'utilisation

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

##### Installation, montage

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Couple de serrage | 3,5 - 3,5 Nm |
| Montage sur       | 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 | 3     |

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

##### Raccordement

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 2,5 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 2,5 - 35 mm <sup>2</sup> |

##### Fusible

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Taille du fusible | 14 x 51 |
|-------------------|---------|

##### Couvercle, porte

|              |     |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Non |
|--------------|-----|

##### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |