



LS712

**Corta-circuit. secc. acess. 125A 1P+N 4z**

### Características técnicas

#### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 125 mm |
| Largura      | 70 mm  |
| Profundidade | 96 mm  |

#### Arquitetura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Número de polos | 2 |
|-----------------|---|

#### Corrente elétrica

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominal                         | 125 A                                                                          |
| Corrente nominal do cartucho de fusíveis | 16 A<br>20 A<br>25 A<br>32 A<br>40 A<br>50 A<br>63 A<br>80 A<br>100 A<br>125 A |

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

#### Condições de utilização

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Temperatura de funcionamento | -5 - 40 °C |
|------------------------------|------------|

#### Instalação, montagem

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Binário de aperto nominal | 4 - 4 Nm  |
| Montagem                  | Calha DIN |

#### Potência

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 17,60 W |
|--------------------------------|---------|

#### Tensão

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Tensão nominal de isolamento Ui                     | 690 V            |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp       | 8 kV             |
| Tipo de alimentação de tensão                       | CA (abreviatura) |
| Categoria de sobretensão de acordo com a IEC60947-1 | 3                |

#### Segurança

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

#### Conexão

|                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 2,5 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 2,5 - 50 mm <sup>2</sup> |

#### Fusível

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Dimensão do fusível | 22 x 58 |
|---------------------|---------|

#### Tampa, porta

|            |     |
|------------|-----|
| Bloqueável | Sim |
|------------|-----|

#### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |

Imagens e esquemas

