



LSN531

**Corta-circuito 1 Polo 32A 400 V L31 com sinal.**

### Características técnicas

#### Dimensões

|              |          |
|--------------|----------|
| Altura       | 76,50 mm |
| Largura      | 17,50 mm |
| Profundidade | 76,90 mm |

#### Arquitetura

|                 |    |
|-----------------|----|
| Número de polos | 1  |
| N.º de polos    | 1P |

#### Corrente elétrica

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal IN                      | 32 A  |
| Corrente nominal do cartucho de fusíveis | 0,2 A |
|                                          | 1 A   |
|                                          | 2 A   |
|                                          | 4 A   |
|                                          | 6 A   |
|                                          | 8 A   |
|                                          | 10 A  |
|                                          | 12 A  |
|                                          | 16 A  |
|                                          | 20 A  |
|                                          | 25 A  |
|                                          | 32 A  |

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

#### Condições de utilização

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -40 - 70 °C |
|------------------------------|-------------|

#### Instalação, montagem

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 2,20 - 2,20 Nm |
| Montagem                  | Calha DIN      |

#### Potência

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Perda de potência na entrada IN | 3,40 W |
|---------------------------------|--------|

#### Tensão

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Tensão nominal de isolamento Ui                      | 1000 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp        | 6000 V |
| Tipo de alimentação de tensão                        | AC/DC  |
| Categoria de sobretensão de acordo com a IEC 60947-1 | 3      |

#### Segurança

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Classe de proteção de entrada (IP) | IP2X |
|------------------------------------|------|

#### Conexão

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 1 - 16 mm² |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 16 mm² |

#### Fusível

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Dimensão do fusível | 10 x 38 |
|---------------------|---------|

#### Tampa, porta

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

#### Sustentabilidade

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC               | Sim |
| Em conformidade com a diretiva RoHS | Sim |