



LSN512

**Corta-circuitos 1P+N 32A 400V L38 2M**

**Características técnicas**

**Dimensões**

|              |          |
|--------------|----------|
| Altura       | 76,50 mm |
| Largura      | 34,90 mm |
| Profundidade | 76,90 mm |

**Arquitetura**

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

**Intensidade de corrente**

|  |  |
|--|--|
| Corrente nominal                         | 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 | 2 |
|-------------------|---|

**Apenas para uso interno**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Número de meio módulos de 17,5 mm | 4 |
|-----------------------------------|---|

**Condições de utilização**

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

**Instalação / montagem**

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

**Potência**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 3,50 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 IEC60947-1 | 3      |

**Índice de proteção**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP2X |
|-----------------------|------|

**Ligações**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------|

|   |                        |
|---|------------------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
|---|------------------------|

**Fusível**

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

**Tampa, porta**

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