



LSN512

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

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	1P+N
Modo de fixação	Calha DIN

**Configuração**

Nº de módulos	2
---------------	---

**Principais características eléctricas**

Tipo de tensão de alimentação	AC/DC
-------------------------------	-------

**Voltagem**

Tensão estipulada de isolamento	1000 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

**Corrente eléctrica**

Intensidade nominal	32 A
Corrente estipulada nominal do fusível	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 A
Corrente nominal a -10°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a -20°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente atribuída a 0°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	30.4 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	28.8 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	25.6 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	20.8 A

**Coefficiente de correcção de corrente**

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0.9
--	-----

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0.9
--	-----

### Fusível

Característica do fusível	gF ; gG ; aM ; gR ; aR ; uR
---------------------------	-----------------------------

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

### Dimensões

Profundidade produto instalado	76.9 mm
--------------------------------	---------

Altura produto instalado	76.5 mm
--------------------------	---------

Largura produto instalado	34.9 mm
---------------------------	---------

### Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

### Potência

Potência total dissipada em IN	3.5 W
--------------------------------	-------

### Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

### Instalação, montagem

Binário de aperto	2,2Nm
-------------------	-------

### Ligação

Posição das gaiolas a jusante para a entrega	abertos
--	---------

Posição das gaiolas a montante para a entrega	abertos
---	---------

Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1 / 16 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 16 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

### Equipamento

Acessoriável	Sim
--------------	-----

### Padrões

texto	IEC 60269-1 ; IEC 60947-3
-------	---------------------------

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

### Segurança

Índice de protecção IP	IP2X
------------------------	------

### Condições de utilização

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

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
--	---

Altitude	2000 m
----------	--------

Temperatura de armazenamento / transporte	-40...70 °C
---	-------------