



LSN501

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

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Nº de pólos	1 P
Tipo de pólos	1 P
Modo de fixação	Calha DIN

**Configuração**

Nº de módulos	1
---------------	---

**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

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	76.9 mm
Altura produto instalado	76.5 mm
Largura produto instalado	17.5 mm

**Frequência**

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

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3.4 W
--------------------------------	-------

**Tampa, porta**

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

**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
---	-------------