



LSN501

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

### Technical Characteristics

#### Arquitetura

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

#### Funções

Com corte do neutro	Não
---------------------	-----

#### Configuração

Nº de módulos	1
---------------	---

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	690 V
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 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

	gF gG aM gR aR uR
Característica do fusível	
Dimensão do fusível	10 x 38
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	76,9 mm
Altura produto instalado	76,5 mm
Largura produto instalado	17,5 mm
<b>Frequência</b>	
Frequency	50 a 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	3,4 W
<b>Tampa, porta</b>	
Bloqueável por cadeado	Sim
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	2,2Nm
<b>Ligação</b>	
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>
<b>Equipamento</b>	
Acessoriável	Sim
<b>Padrões</b>	
texto	IEC 60269-1 IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP2X
<b>Condições de utilização</b>	
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