



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

Funções

Com corte do neutro	não
---------------------	-----

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 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

Coeficiente de correção de corrente

Coeficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,9
Coeficiente de correção 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

Potência

Potência total dissipada em IN

3,5 W

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado

sim

Dimensões

Profundidade produto instalado

76,9 mm

Altura produto instalado

76,5 mm

Largura produto instalado

34,9 mm

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 rígido1 / 16 mm²Secção de ligação dos bornes montante e juzante
com parafusos, em cabo flexível1 / 16 mm²**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