



LSN504

Corta-circuitos 3P+N 32A 400V L38 4M

Technical Characteristics

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	3P+N
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

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

Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

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
Dimensões	
Profundidade produto instalado	76,9 mm
Altura produto instalado	76,5 mm
Largura produto instalado	70 mm
Frequência	
Frequency	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 ²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 16 mm ²
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