



LSN431

Corta-circuitos 1P 25A L32 1M c/sinal.

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	400 V
Tipo de tensão de alimentação	AC

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	25 A
Corrente estipulada nominal do fusível	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 A
Corrente nominal a -10°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente nominal a -20°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente atribuída a 0°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	25 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	23,75 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	22,5 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	20 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	16,25 A

Coeficiente de correcção de corrente

Coeficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,9
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,9

Fusível

Característica do fusível	gF, gG, aM, gR, aR, uR
Dimensão do fusível	8 x 32

Potência

Potência total dissipada em IN	2,9 W
--------------------------------	-------

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	sim
------------------------	-----

Dimensões

Profundidade produto instalado	76,9 mm
Altura produto instalado	76,5 mm
Largura produto instalado	17,5 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 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