



LSN531

Corta-circuit. 1P 32A 400 V L31 c/sinal.

Características técnicas

Arquitectura

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

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 1 |
|---------------|---|

Principais características eléctricas

| | |
|-------------------------------|-------|
| 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 | 17,5 mm |
| Frequência | |
| Frequency | 50 a 60 Hz |
| Potência | |
| Potência total dissipada em IN | 3,4 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 |