



LT0050

Seccionador 3x100A (NH000)

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	3 P
-------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	0 / 690 V
Frequência de funcionamento	50-60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	1000 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6 kV

Corrente eléctrica

intensityieue400vac	100 A
intensityieue500vac	100 A
intensityieue690vac	100 A
Intensidade nominal	100 A
Corrente estipulada nominal do fusível	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	1.2 kA
intensityiccue400v	80 kA
intensityiccue690v	80 kA
intensityicflue400v	100 A
intensityicflue500v	100 A
intensityicflue690v	100 A
intensityithsl	160 A
intensityithfl	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	100 A
intensityiccue500v	80 kA
intensityieue220vdc	100 A
intensityieue250vdc	100 A
intensityieue440vdc	100 A

Corrente / temperatura

Corrente estipulada a 40°C	100 A
Corrente estipulada a 45°C	95 A
Corrente estipulada a 50°C	90 A
Corrente estipulada a 55°C	85 A
Corrente estipulada a 60°C	80 A

Corrente nominal a 65°C	75 A
Corrente estipulada a 70°C	70 A
Fusível	
Característica do fusível	gG ; gL ; aM ; aR ; gR ; gF ; gRB ; URB ; URD
Dimensão do fusível	NH000
Dimensões	
Profundidade produto instalado	82 mm
Altura produto instalado	216 mm
Comprimento	82 mm
Largura produto instalado	53 mm
Potência	
Potência total dissipada em IN	10 W
Perda de poder em plena carga	32 W
powerpvtfusemax	7.5 W
Potência dissipada no cabo	22.86 W
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	300
Nº de manobras mecânicas	1700
lifespandevice	2000
Materiais, acabamento, cores	
Peso do cobre contido no produto	117 g
Cor	Cinzentos claro
Instalação, montagem	
Binário de aperto	4,5Nm
Ligação	
Secção de ligação em cabo flexível	2,5 / 50mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	2,5 / 50mm ²
Tipo de ligação das entradas	borne de mordente
Tipo de ligação das saídas	borne de mordente
Padrões	
txtucue400vac	AC-23B
txtucue500vac	AC-22B
txtucue690vac	AC-21B
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
standardcrosssectioniec60947	35 mm ²
txtucue220vdc	DC-22B
txtucue250vdc	DC-22B
txtucue440vdc	DC-22B
Segurança	
Índice de protecção IP	IP3X

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...55 °C
<hr/>	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
<hr/>	
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...70 °C

Temperatura

temperaturemaxdtabovefl	56 K
<hr/>	
temperaturemaxdtabovesl	70 K