



LT0050

Seccionador 3x100A (NH000)

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	100 A
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	1,20 kA
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	100 A

Fusível

Dimensão do fusível	NH000
---------------------	-------

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	2.5 - 50 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	2.5 - 50 mm ²

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25 - 55 °C
------------------------------	-------------

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	4,50 - 4,50 Nm
---------------------------	----------------

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	10 W
--------------------------------	------

Endurância

N.º de manobras mecânicas	1700
N.º de manobras elétricas em ciclos	300
Vida útil total (resistência mecânica e elétrica) IEC60947-3 Tabela 4	2000

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	1000 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V

Segurança

Índice de proteção IP	IP3X
-----------------------	------

Dimensões

Altura	216 mm
Largura	53 mm
Profundidade	80 mm

Instalação, montagem

Montagem	Platine de fixação Calha DIN
----------	---------------------------------

Sustentabilidade

Livre de halógeno	Sim
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim