



LT0050

### Seccionador 3x100A (NH000)

#### Características técnicas

##### Intensidade de corrente

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
---------------------	-------

##### Ligações

Secção transversal de condutor flexível	2,5 - 50 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	2,5 - 50 mm <sup>2</sup>

##### 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

##### Índice de proteção

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

##### Dimensões

Altura	216 mm
Largura	53 mm
Profundidade	80 mm

##### Instalação / montagem

Montagem	Platine de fixação
----------	--------------------

##### Sustentabilidade

Livre de halógenio	Sim
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim