



LT0050

## Seccionador 3x100A (NH000)

### Características técnicas

#### Arquitectura

Nº de pólos	3 P
Tipo 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	6000 V

#### Corrente eléctrica

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
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	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

#### Potência

Potência total dissipada em IN	10 W
Perda de poder em plena carga	32 W
Potência dissipada no cabo	30 W

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	300
Nº de manobras mecânicas	1700

#### Materiais, acabamento, cores

Peso do cobre contido no produto	117 g
----------------------------------	-------

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	82 mm
Altura produto instalado	216 mm
Comprimento	82 mm
Largura produto instalado	53 mm

**Instalação, montagem**

Binário de aperto	4,5Nm
-------------------	-------

**Ligação**

Secção de ligação em cabo flexível	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação das entradas	borne de mordente
Tipo de ligação das saídas	borne de mordente

**Padrões**

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP3X
------------------------	------

**Condições de utilização**

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

**Peso**

Peso	0,51 kg
------	---------