



LT150

Seccionador 3x250A (NH1)

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	8 kV

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	250 A
Corrente estipulada nominal do fusível	16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	8,6 kA
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	250 A

Corrente / temperatura

Corrente estipulada a 40°C	250 A
Corrente estipulada a 45°C	237,5 A
Corrente estipulada a 50°C	225 A
Corrente estipulada a 55°C	212,5 A
Corrente estipulada a 60°C	200 A
Corrente nominal a 65°C	187,5 A
Corrente estipulada a 70°C	175 A

Fusível

Característica do fusível	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Dimensão do fusível	NH1

Potência

Potência total dissipada em IN	18 W
Perda de poder em plena carga	87 W
Potência dissipada no cabo	85 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	200
Nº de manobras mecânicas	1400

Materiais, acabamento, cores

Peso do cobre contido no produto	301 g
----------------------------------	-------

Dimensões

Profundidade produto instalado	110 mm
Altura produto instalado	304 mm
Largura produto instalado	184 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	20Nm
-------------------	------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	6 / 150mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	6 / 150mm ²
Tipo de ligação das entradas	com parafusos
Tipo de ligação das saídas	com parafusos

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	2,15 kg
------	---------