



LT250

Seccionador 3x400A (NH2)

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	8000 V

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	400 A
Corrente estipulada nominal do fusível	35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 300 / 315 / 355 / 400 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	15,2 kA
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	400 A

Corrente / temperatura

Corrente estipulada a 40°C	400 A
Corrente estipulada a 45°C	380 A
Corrente estipulada a 50°C	360 A
Corrente estipulada a 55°C	340 A
Corrente estipulada a 60°C	320 A
Corrente nominal a 65°C	300 A
Corrente estipulada a 70°C	280 A

Fusível

Característica do fusível	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Dimensão do fusível	NH2

Potência

Potência total dissipada em IN	24,5 W
Perda de poder em plena carga	126 W
Potência dissipada no cabo	122 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	200
Nº de manobras mecânicas	800

Materiais, acabamento, cores

Peso do cobre contido no produto	1003 g
----------------------------------	--------

Dimensões

Profundidade produto instalado	130 mm
Altura produto instalado	308 mm
Largura produto instalado	210 mm

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	70 / 300mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	70 / 300mm 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	3,2 kg
------	--------