



LT150

Seccionador 3x250A (NH1)

Características técnicas

Arquitectura

Nº 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

intensityieue400vac	250 A
intensityieue500vac	250 A
intensityieue690vac	250 A
Intensidade nominal	250 A

Corrente estipulada nominal do fusível	2 / 4 / 6 / 10 / 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
--	--------

intensityiccue400v	80 kA
--------------------	-------

intensityiccue690v	80 kA
--------------------	-------

intensityicflue400v	250 A
---------------------	-------

intensityicflue500v	250 A
---------------------	-------

intensityicflue690v	250 A
---------------------	-------

intensityithsl	365 A
----------------	-------

intensityithfl	250 A
----------------	-------

Corrente estipulada em AC22 em categoria B	250 A
--	-------

intensityiccue500v	80 kA
--------------------	-------

intensityieue250vdc	250 A
---------------------	-------

intensityieue440vdc	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
-------------------------	---------

Fusível

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	110 mm
Altura produto instalado	304 mm
Comprimento	303 mm
Largura produto instalado	184 mm

Potência

Potência total dissipada em IN	18 W
Perda de poder em plena carga	87 W
powerpvtfusemax	23 W
Potência dissipada no cabo	41.44 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	200
Nº de manobras mecânicas	1400
lifespandevic	1600

Materiais, acabamento, cores

Peso do cobre contido no produto	301 g
Cor	Cinzento claro

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

txtucue400vac	AC-23B
txtucue500vac	AC-23B
txtucue690vac	AC-22B
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
standardcrosssectioniec60947	120 mm ²
txtucue250vdc	DC-22B
txtucue440vdc	DC-21B

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

Temperatura

temperaturemaxdtabovefl 69 K

temperaturemaxdtabovesl 70 K