



LT250

Seccionador 3x400A (NH2)

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	400 A
intensityieue500vac	400 A
intensityieue690vac	400 A
Intensidade nominal	400 A

Corrente estipulada nominal do fusível	25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 A
--	--

Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	15.2 kA
--	---------

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

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

intensityicflue400v	400 A
---------------------	-------

intensityicflue500v	400 A
---------------------	-------

intensityicflue690v	400 A
---------------------	-------

intensityithsl	590 A
----------------	-------

intensityithfl	400 A
----------------	-------

Corrente estipulada em AC22 em categoria B	400 A
--	-------

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

intensityieue250vdc	400 A
---------------------	-------

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

Fusível

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	130 mm
Altura produto instalado	308 mm
Comprimento	330 mm
Largura produto instalado	210 mm

Potência

Potência total dissipada em IN	24.5 W
Perda de poder em plena carga	126 W
powerpvtfusemax	34 W
Potência dissipada no cabo	54.5 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	200
Nº de manobras mecânicas	800
lifespandevic	1000

Materiais, acabamento, cores

Peso do cobre contido no produto	1003 g
Cor	Cinzento claro

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

txtucue400vac	AC-23B
txtucue500vac	AC-23B
txtucue690vac	AC-22B
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
standardcrosssectioniec60947	240 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 65 K

temperaturemaxdtabovesl 64.5 K