



LT350

**Seccionador 3x630A (NH3)**

**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	630 A
intensityieue500vac	630 A
intensityieue690vac	630 A
Intensidade nominal	630 A

Corrente estipulada nominal do fusível	50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 / 500 / 630 A
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	20.4 kA
--------------------------------------------------	---------

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

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

intensityicflue400v	630 A
---------------------	-------

intensityicflue500v	630 A
---------------------	-------

intensityicflue690v	630 A
---------------------	-------

intensityithsl	935 A
----------------	-------

intensityithfl	630 A
----------------	-------

Corrente estipulada em AC22 em categoria B	630 A
--------------------------------------------	-------

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

intensityieue220vdc	630 A
---------------------	-------

intensityieue250vdc	630 A
---------------------	-------

intensityieue440vdc	630 A
---------------------	-------

**Corrente / temperatura**

Corrente estipulada a 40°C	630 A
----------------------------	-------

Corrente estipulada a 45°C	598.5 A
----------------------------	---------

Corrente estipulada a 50°C	567 A
----------------------------	-------

Corrente estipulada a 55°C	535.5 A
----------------------------	---------

Corrente estipulada a 60°C	504 A
----------------------------	-------

Corrente nominal a 65°C	472.5 A
Corrente estipulada a 70°C	441 A
<b>Fusível</b>	
Característica do fusível	gG ; gL ; aM ; aR ; gR ; gF ; gRB ; URB ; URD
Dimensão do fusível	NH3
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	130 mm
Altura produto instalado	306 mm
Comprimento	330 mm
Largura produto instalado	250 mm
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	57 W
Perda de poder em plena carga	201 W
powerpvtfusemax	48 W
Potência dissipada no cabo	105.27 W
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	200
Nº de manobras mecânicas	800
lifespandevice	1000
<b>Materiais, acabamento, cores</b>	
Peso do cobre contido no produto	1063 g
Cor	Cinzentos claro
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	20Nm
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação em cabo flexível	70 / 300mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	70 / 300mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação das entradas	com parafusos
Tipo de ligação das saídas	com parafusos
<b>Padrões</b>	
txtucue400vac	AC-23B
txtucue500vac	AC-22B
txtucue690vac	AC-21B
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
standardcrosssectioniec60947	35 mm <sup>2</sup>
txtucue250vdc	DC-22B
txtucue440vdc	DC-21B
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP3X
<b>Condições de utilização</b>	

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
<b>Temperatura</b>	
temperaturemaxdtabovefl	69.5 K
temperaturemaxdtabovesl	70 K