



elemento de fusível NH, NH00, In: 50 A, gG, Un CA: 500 V, Un CC: 250 V, indicador frontal, pegas condutoras de tensão

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Elemento fusível NH
versão do produto	com contacto de lâmina
versão do indicador	Sinalizador de identificação frontal
versão do contacto de comutação	Isento de corrosão, revestido a prata
versão da unidade para fusível	Elemento fusível NH
Dados técnicos gerais	
tamanho do sistema de fusíveis de acordo com EN 60269-1	NH00
tipo de montagem	Peças não isoladas
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
tensão de alimentação	
• em CA	500 V
• em CC	250 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
• Capacidade de Interrupção em CA de acordo com IEC 60269 valor nominal	120 kA
• capacidade de interrupção em CC em constante de tempo $\geq 10$ ms de acordo com IEC 60269 valor nominal	25 kA
Dissipação	
potência de perda [W]	3,8 W
potência de perda [W] em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	3,8 W
Projeto mecânico	
largura do invólucro	30 mm
posição de montagem	Opcional, preferível vertical
peso líquido	200 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-5 °C
• máximo	40 °C
categoria ambiental	-20 a +50 com 9...ade relativa
categoria ambiental durante o armazenamento	humidade do ar de 90% a 20°C
Environmental footprint	
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	15,4 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	2,31 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	13,1 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida	-0,091 kg

útil

## Certificados

identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 FC

## Homologações certificados

General Product Approval

Test Certificates



EG-Konf.



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

## Environment

[Environmental Confirmations](#)

## Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3NA3820-7>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NA3820-7>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

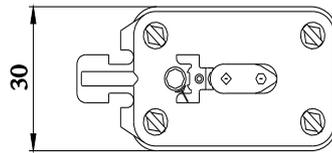
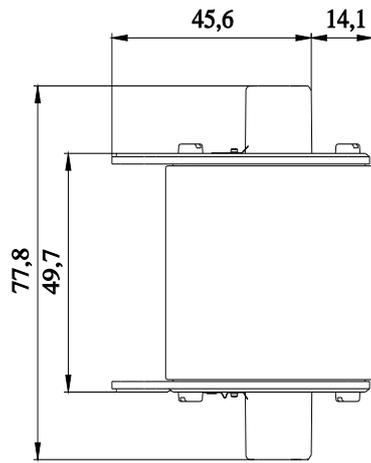
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA3820-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3820-7)

CAX-Online-Generator

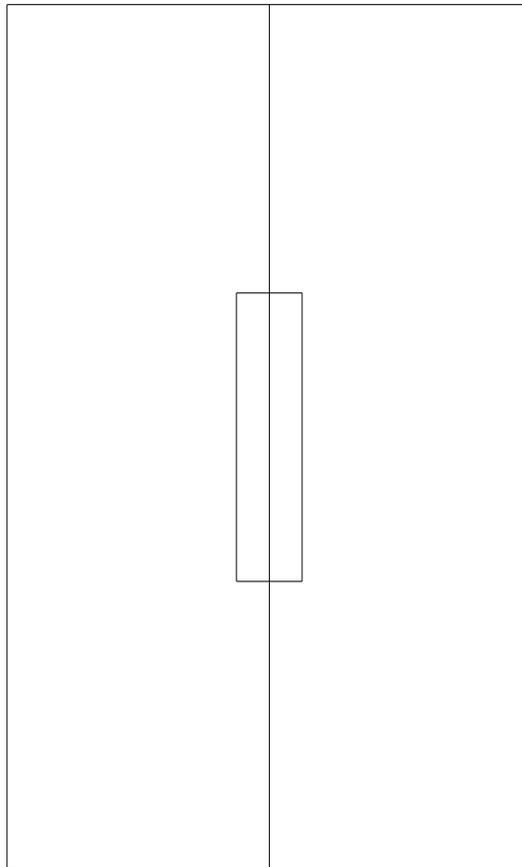
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

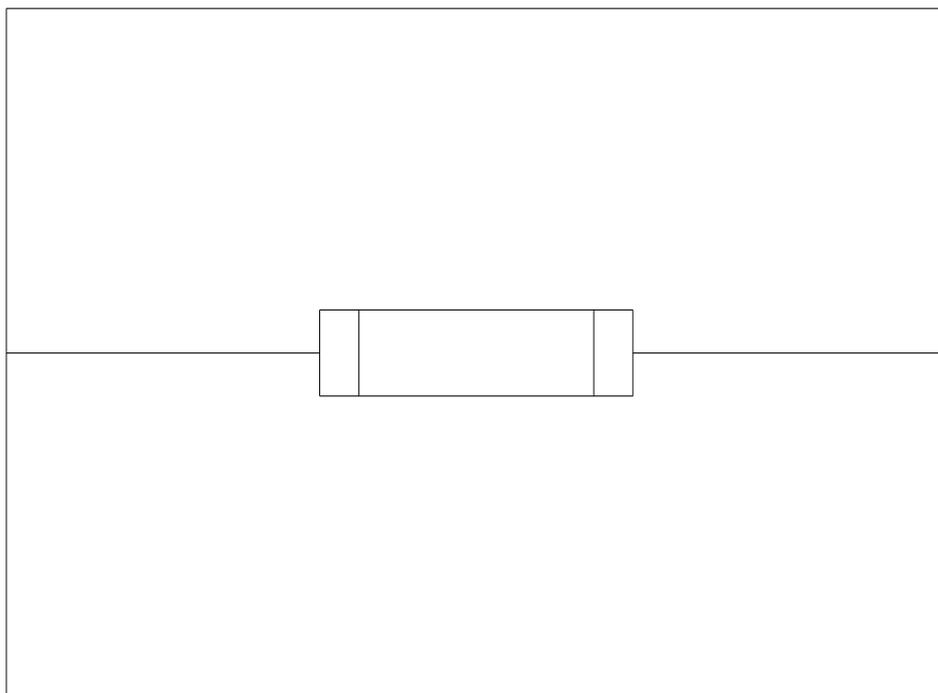
<http://www.siemens.com/specifications>



**-F**



# FU



---

última alteração:

23/10/2024 

