



elemento de fusível NH, NH1, In: 80 A, gG, Un CA: 500 V, Un CC: 440 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	NH1
tipo de montagem	Peças não isoladas
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
tensão de alimentação	
• em CA	500 V
• em CC	440 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 ≥ 10 ms de acordo com IEC 60269 valor nominal	25 kA
Dissipação	
potência de perda [W]	7,5 W
potência de perda [W] em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	7,5 W
Projeto mecânico	
largura do invólucro	30 mm
posição de montagem	Opcional, preferível vertical
peso líquido	289 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	24,7 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	3,24 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	21,6 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida	-0,19 kg

útil	
Certificados	
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	FC
Homologações certificados	
General Product Approval	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment		
Special Test Certificate		Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	

Environment	
Environmental Confirmations	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=3NA3124>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NA3124>

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

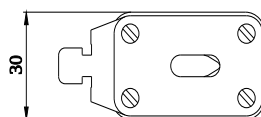
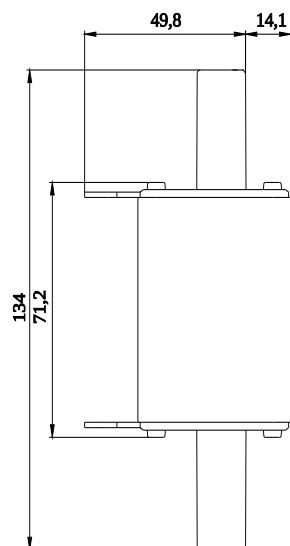
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3124

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-F



FU



última alteração:

23/10/2024 

