

LV HRC fuse element, NH0, In: 100 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Front indicator, live grip lugs








Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Elemento fusível NH
Execução do produto	com contacto de lâmina
Versão do indicador	Sinalizador de identificação frontal
Execução do contacto de comutação	Isento de corrosão, revestido a prata
Versão do cartucho de fusíveis	Elemento fusível NH

Dados técnicos gerais	
Tamanho do sistema de fusíveis / segundo a DIN EN 60269-1	NH0
Classe de operação do elemento fusível	gG
Interruptor de potência / tipo base	3NA3
Tipo de montagem	Peças não isoladas
Tipo de tensão	CA
Corrente / com AC / valor estipulado	100 A
Tensão de alimentação	500 V
• com AC / valor estipulado	

Classe de proteção

Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • com DC / segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	120 kA
Dissipação	
Potência de perda [W]	8,2 W
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	8,2 W
Eletricidade	
Corrente atribuída I _n / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel	95 A
Nº curva característica limitação de corrente / corrente de corte limitada	DE_3NA_0_500_gG_100
Projeto mecânico	
Largura	
<ul style="list-style-type: none"> • da caixa 	30 mm
Posição de montagem	Opcional, preferível vertical
Peso líquido	242 g
Condições ambientais	
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento 	Humidade do ar 90% a 20°C
Categoria ambiental	-20 a +50 com 9...ade relativa
Certificados	
Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	
 CSA	 KEMA	 VDE	 EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate

Test Certificates	Shipping Approval	other	
Miscellaneous	 GL	Environmental Conformations	Miscellaneous

Outras informações

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=3NA3030>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NA3030>

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

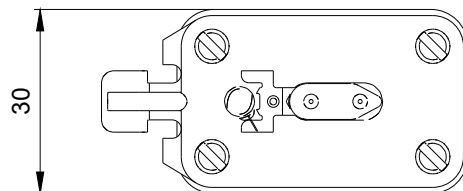
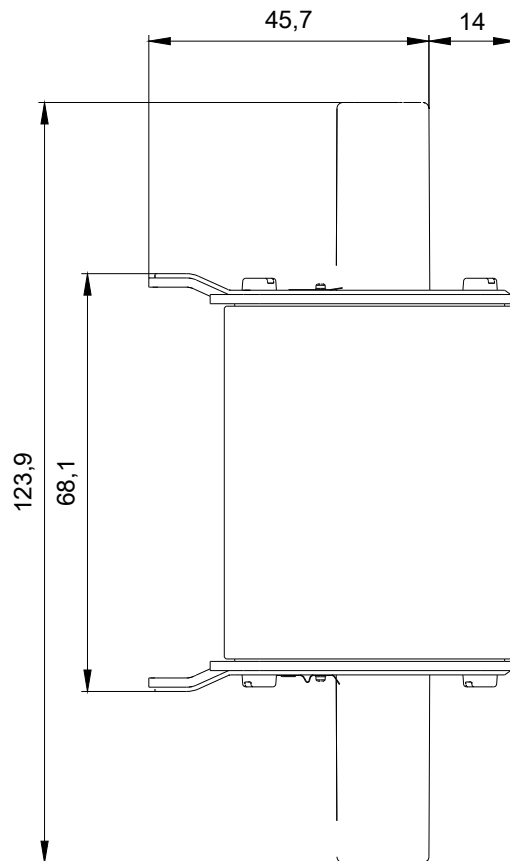
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3030

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



1

-F1



2

