

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








Versie	
productmerknaam	SETRON
productbenaming	Mespatroon
uitvoering van het product	met mescontacten
uitvoering van de verklikker	Kopmelder
uitvoering van het schakelcontact	corrosievrij, verzilverd
uitvoering van de smeltpatroon	Mespatroon

Algemene technische gegevens	
bouwgrootte van het beveiligingssysteem / volgens EN 60269-1	NH0
bedrijfsklasse van de smeltpatroon	gG
Vermogensschakelaar / basistype	3NA3
montagewijze	spanningsvoerende trekoren
type spanning	AC
stroom / bij AC / nominale waarde	100 A
voedingsspanning	500 V
• bij AC / nominale waarde	

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
Schakelvermogen	
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij DC / volgens IEC 60947-2 / nominale waarde 	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60947-2 / nominale waarde 	120 kA
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	8,2 W
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	8,2 W
Elektriciteit	
Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel	95 A
Stroombegrenzingskarakteristiek nr. / doorlaatenergie	DE_3NA_0_500_gG_100
Mechanical Design	
breedte	
<ul style="list-style-type: none"> • van de behuizing 	30 mm
inbouwpositie	willekeurig, bij voorkeur verticaal
nettogewicht	242 g
Eisen aan de omgeving	
omgevingstemperatuur	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens opslag 	Luchtvochtigheid 90 % bij 20 °C
milieucategorie	-20 tot +50 bij 95 % relatieve luchtvochtigheid
Certificaten	
referentiemarkering	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • volgens 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		

Verdere informatie

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=3NA3030>

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

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

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

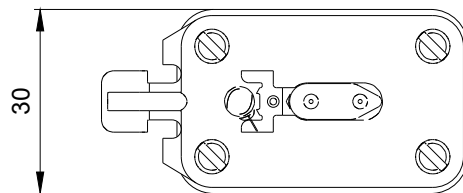
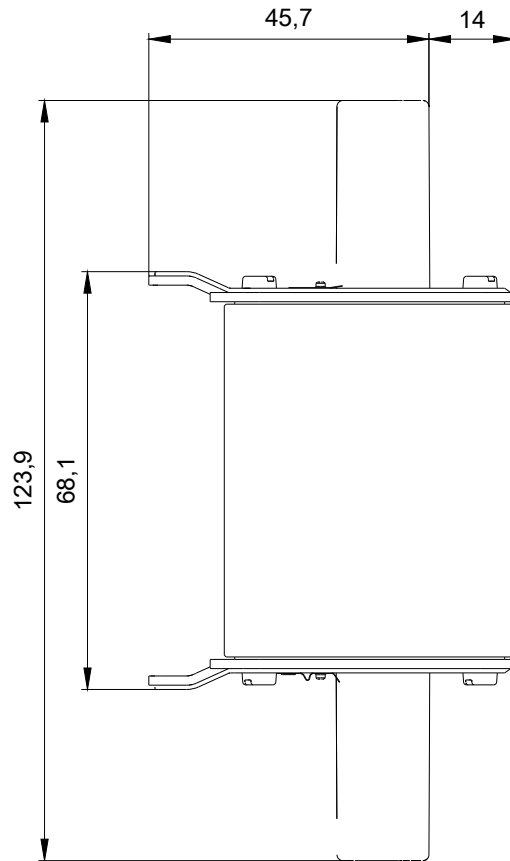
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NA3030

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



1

-F1



2

