

LV HRC fuse element, NH1, In: 16 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Combined indicator, live grip lugs



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	Mespatroon
uitvoering van het product	met mescontacten
uitvoering van de verklikker	Combimelder
uitvoering van het schakelcontact	corrosievrij, verzilverd
uitvoering van de smeltpatroon	Mespatroon
Algemene technische gegevens	
bouwgrootte van het beveiligingssysteem / volgens EN 60269-1	NH1
bedrijfsklasse van de smeltpatroon	gG
Vermogensschakelaar / basistype	3NA7
montagewijze	spanningsvoerende trekoren
type spanning	AC/DC
stroom / bij AC / nominale waarde	16 A
voedingsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij AC / nominale waarde</li> <li>• bij DC</li> </ul>	500 V 440 V

Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
Schakelvermogen	
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij DC / volgens IEC 60947-2 / nominale waarde</li> </ul>	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60947-2 / nominale waarde</li> </ul>	120 kA
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	2,1 W
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	2,1 W
Elektriciteit	
Nominaal stroom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel	15,2 A
Stroombegrenzingskarakteristiek nr. / doorlaatenergie	DE_3NA_1_500_gG_16
Mechanical Design	
breedte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van de behuizing</li> </ul>	30 mm
inbouwpositie	willekeurig, bij voorkeur verticaal
nettogewicht	286 g
Eisen aan de omgeving	
omgevingstemperatuur	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdens opslag</li> </ul>	Luchtvochtigheid 90 % bij 20 °C
milieucategorie	-20 tot +50 bij 95 % relatieve luchtvochtigheid
Certificaten	
referentiemarkering	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------



KEMA



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



GL

## other

[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=3NA7105>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3NA7105>

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

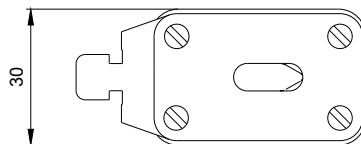
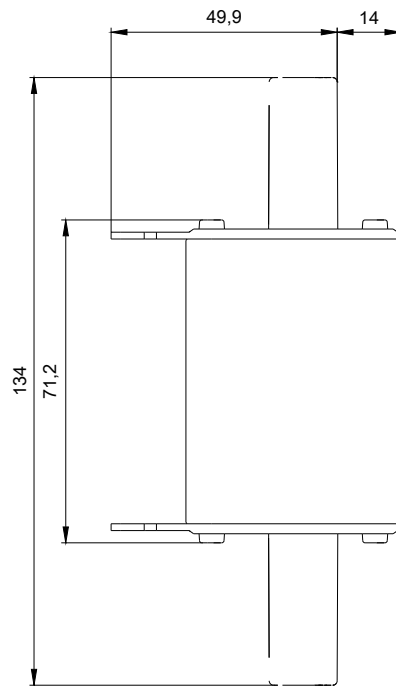
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3NA7105](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NA7105)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



1

-F1



2

