

NH-Sicherungseinsatz, NH0, In: 6 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH0
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA3
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	<p>500 V</p> <p>440 V</p>
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

- |   |        |
|---|--------|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 25 kA  |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert          | 120 kA |

## Verlustleistung

Verlustleistung [W]	1,5 W
---------------------	-------

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,5 W
---	-------

## Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	5,7 A
---	-------

Strom / bei AC / Bemessungswert	6 A
---------------------------------	-----

Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_0_500_gG_6
--	-------------------

## Mechanischer Aufbau

### Breite

- |                |       |
|----------------|-------|
| • des Gehäuses | 30 mm |
|----------------|-------|

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
------------	----------------------------------

Nettogewicht	268 g
--------------	-------

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| • minimal          | -5 °C                    |
| • maximal          | 40 °C                    |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |

Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
-----------------	---------------------------------------

## Approbationen Zertifikate

### Referenzkennzeichen

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2   | F |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



KEMA



VDE



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



GL

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3001>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3001>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

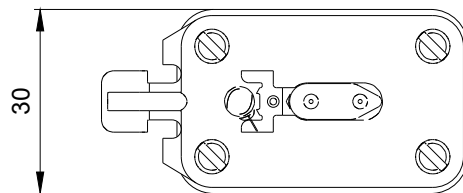
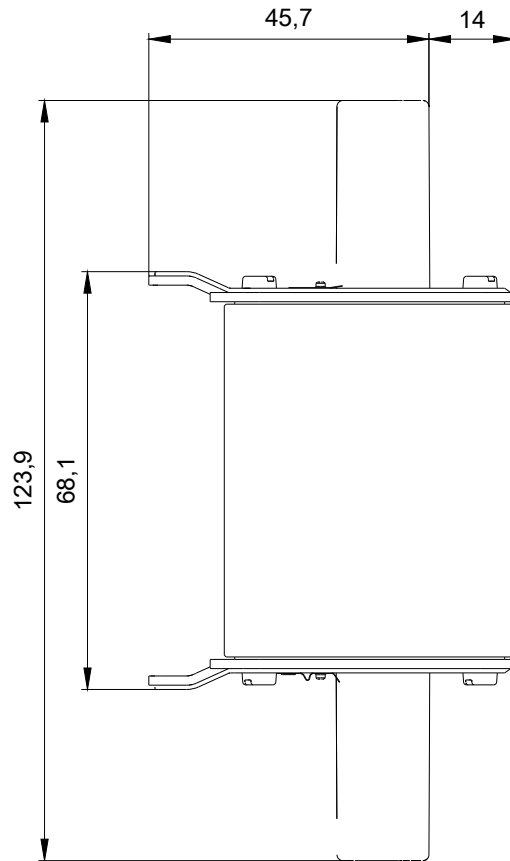
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3001](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3001)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



1

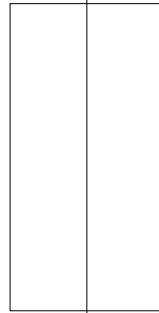
-F1



2

1

-F1



2