

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 16 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA7
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

<b>Verlustleistung [W]</b>	2,1 W
----------------------------	-------

### Verlustleistung [W]

- |   |       |
|---|-------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 2,1 W |
|---|-------|

## Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	15,2 A
---	--------

Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A
---------------------------------	------

## Mechanischer Aufbau

### Breite

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

### Einbaulage

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

### Nettogewicht

286 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

### Betriebsmittelkennzeichen

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 KEMA	 VDE	 EG-Konf.
		<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>
		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
		<a href="#">sonstig</a>

Schiffbau	sonstiges
 GL	<a href="#">sonstig</a>

## 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=3NA7105>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NA7105/all>

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

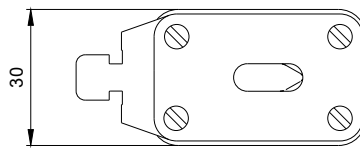
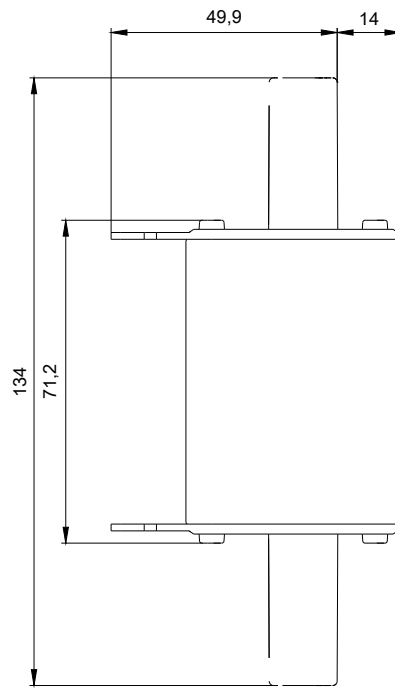
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA7105](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7105)

**CAX-Online-Generator**

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

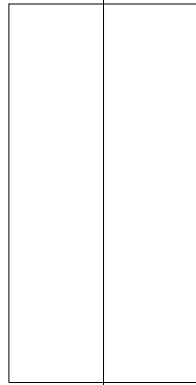
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2