

NH-Sicherungseinsatz, mit Schraubkontakten, NH4, In: 800 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 400 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Schraubkontakten
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	NH4
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>400 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>	59 W
----------------------------	------

- |   |      |
|---|------|
| <b>Verlustleistung [W]</b>  | 59 W |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol |      |

## Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	760 A
---	-------

Strom / bei AC / Bemessungswert	800 A
---------------------------------	-------

## Mechanischer Aufbau

### Breite

- |                |          |
|----------------|----------|
| • des Gehäuses | 101,8 mm |
|----------------|----------|

<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise senkrecht
-------------------	----------------------------------

<b>Nettogewicht</b>	2 535 g
---------------------	---------

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

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

<b>Umweltkategorie</b>	-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	Schiffbau
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



VDE



EG-Konf.

[spezielle  
Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstige](#)



GL

## sonstiges

[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?mfb=3NA3475>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NA3475/all>

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

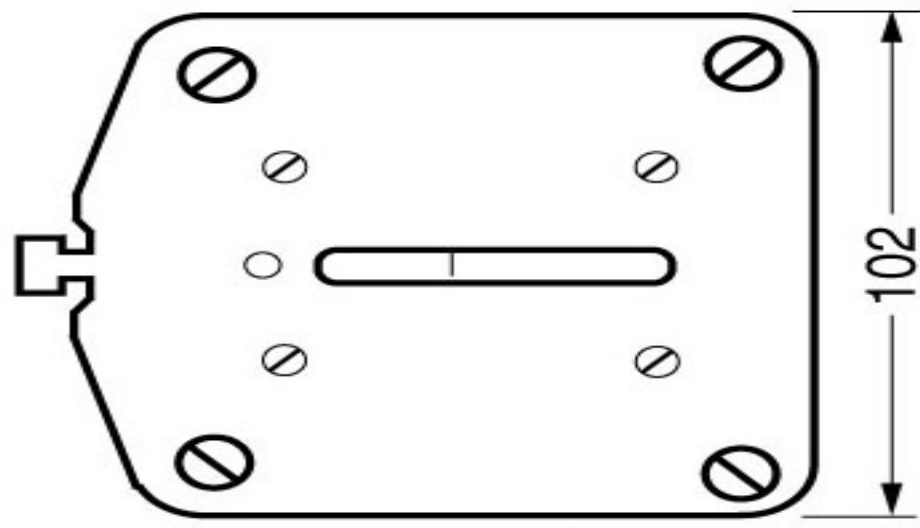
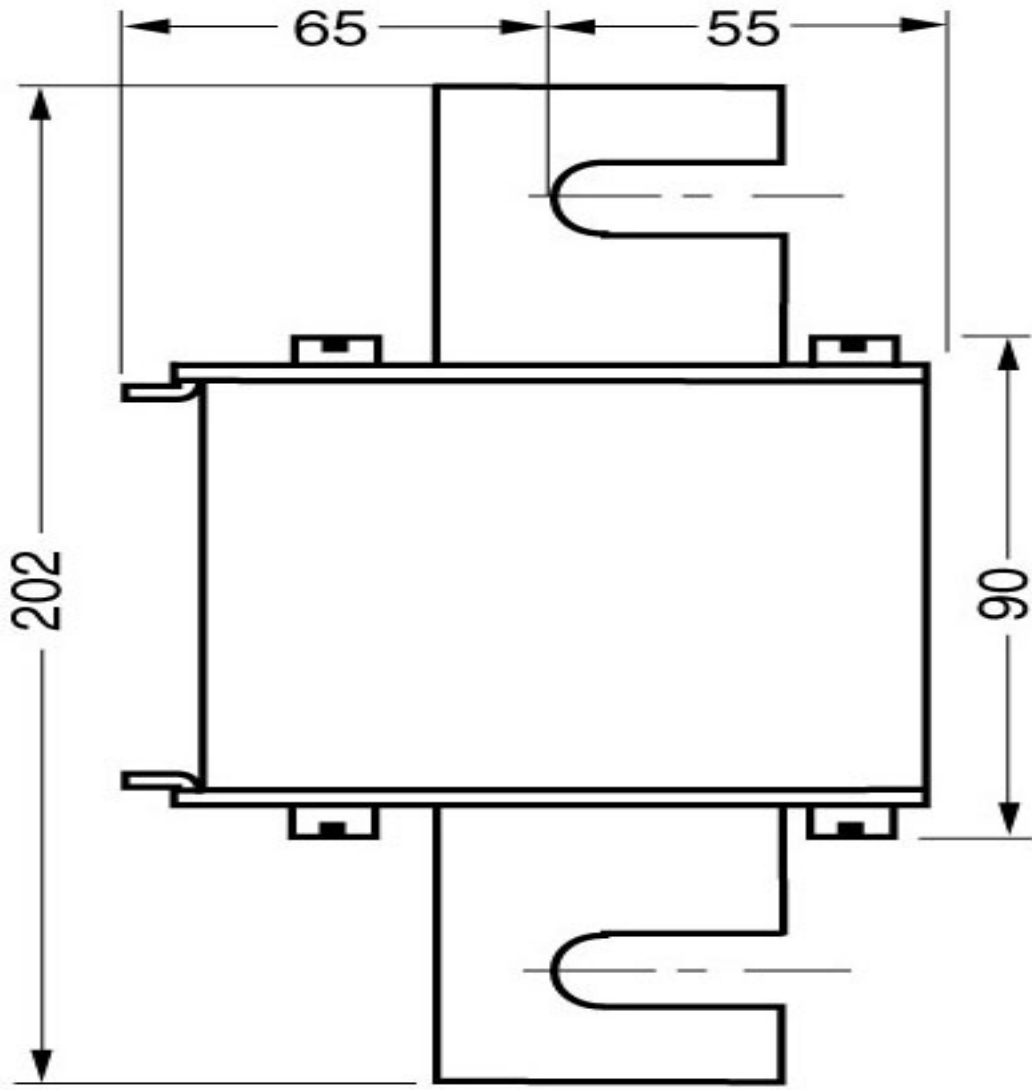
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA3475](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3475)

### CAX-Online-Generator

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

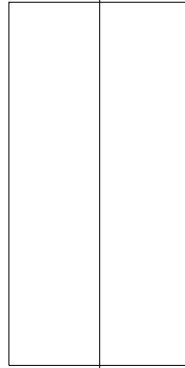
### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

-F1



2