

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"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC 	<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

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

Strom

- | | |
|---|---------------------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 760 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 800 A |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie | DE_3NA_4_500_gG_800 |

Mechanischer Aufbau

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| Breite | |
| • des Gehäuses | 101,8 mm |
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 2 535 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	Schiffbau
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



VDE



EG-Konf.

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

[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,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3475>

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

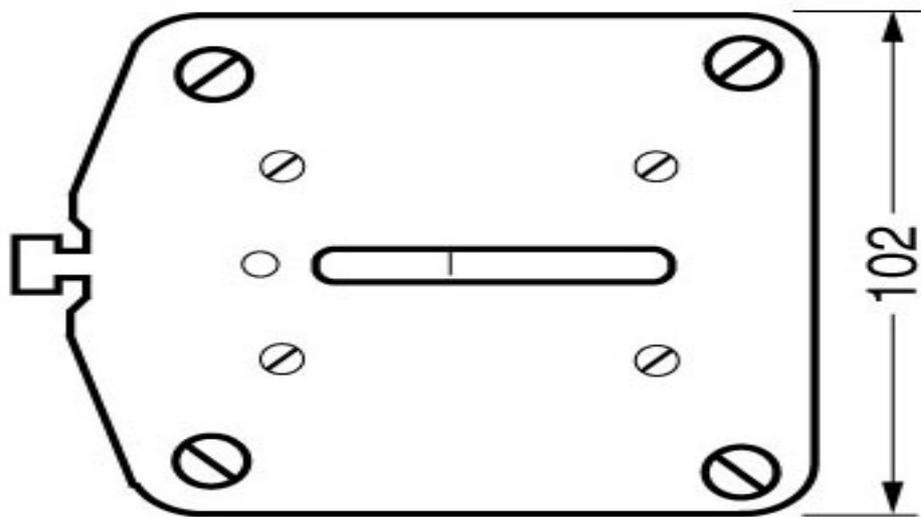
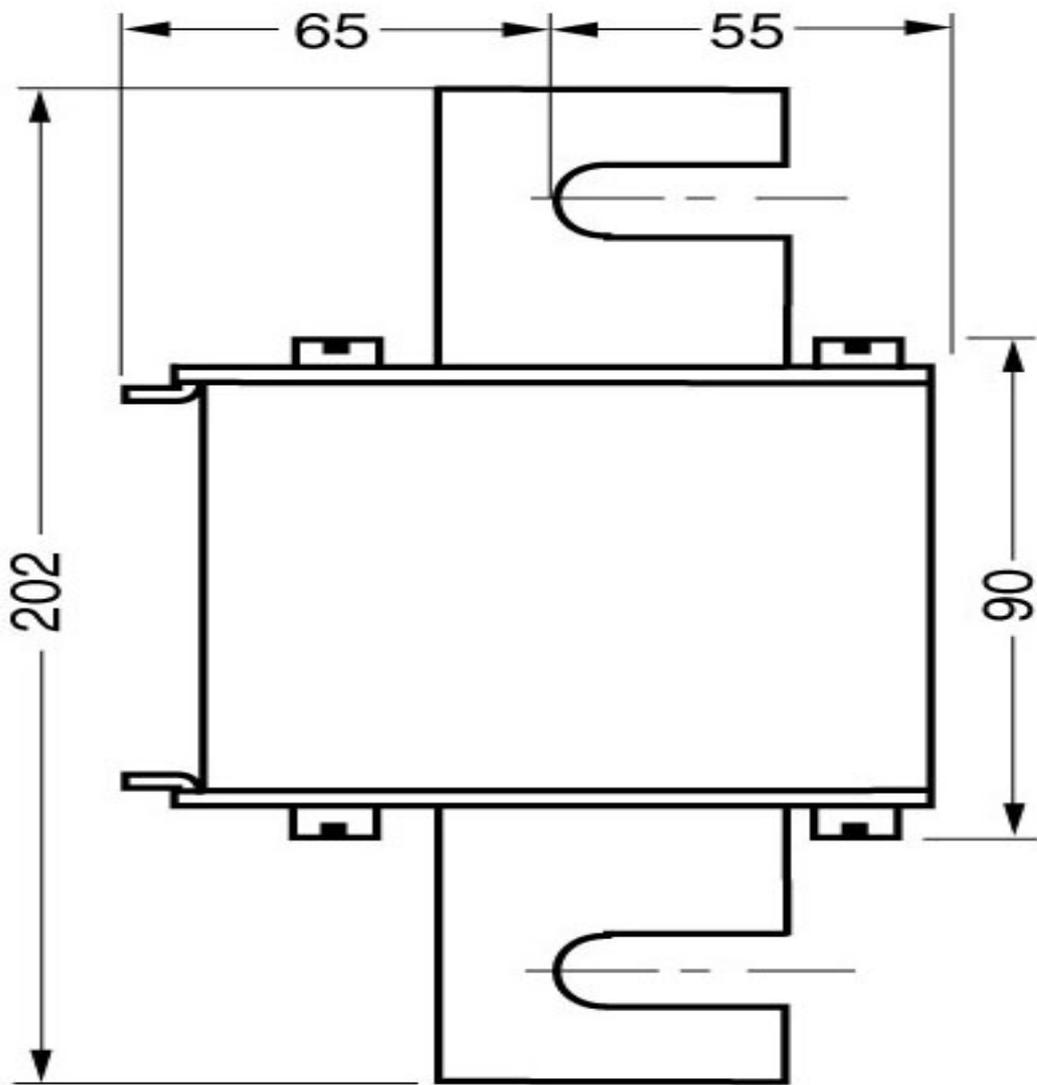
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3475

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

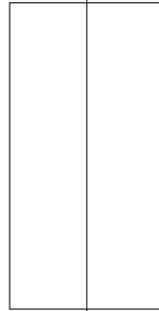
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



I2Y1_00516

1

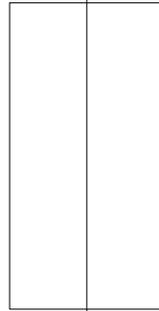
-F1



2

1

-F1



2

