

NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 160 A, gG, Un AC: 690 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	NH2
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>690 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]   | 13 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 13 W |

## Strom

- |   |                     |
|---|---------------------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 152 A               |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | 160 A               |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie  | DE_3NA_2_690_gG_160 |

## Mechanischer Aufbau




- |                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Breite         |                                  |
| • des Gehäuses | 47,2 mm                          |
| Einbaulage     | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht   | 463 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
 CCC	 VDE	 EG-Konf.
		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
		<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>
		<a href="#">Sonstige</a>

Schiffbau	sonstiges
 GL	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
	<a href="#">Sonstige</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=3NA3236-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3236-6>

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

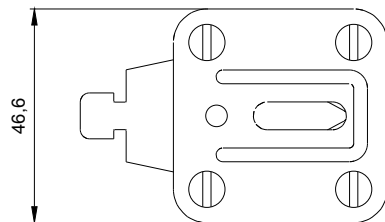
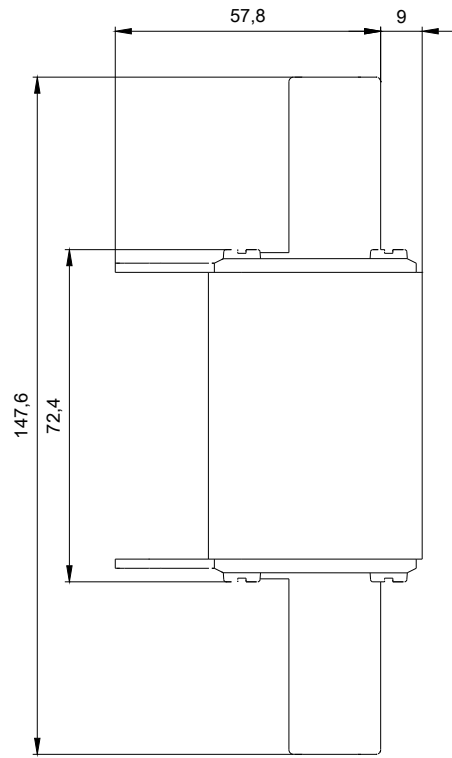
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3236-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3236-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

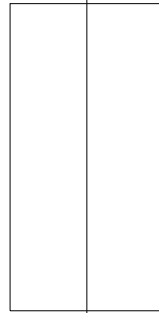
-F1



2

1

-F1



2