

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 690 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>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]   | 7,47 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 7,47 W |

## Strom

- |   |                    |
|---|--------------------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 47,5 A             |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | 50 A               |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie  | DE_3NA_1_690_gG_50 |

## Mechanischer Aufbau

- |                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Breite         |                                  |
| • des Gehäuses | 30 mm                            |
| Einbaulage     | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht   | 279 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

[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=3NA7120-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7120-6>

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

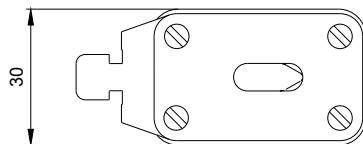
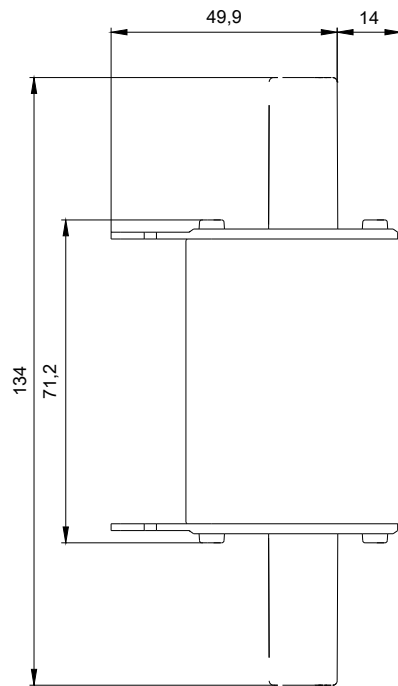
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA7120-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA7120-6)

### CAX-Online-Generator

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

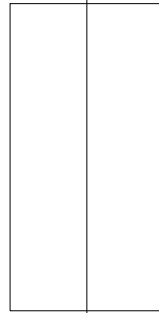
### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

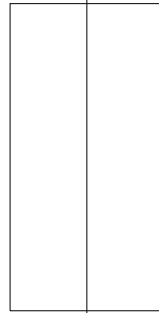
-F1



2

1

-F1



2