

NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG  
 +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN MIT  
 STIRNKENNMELDER GR.0, 80A, AC 500V/DC 440V



Abbildung ähnlich

| 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 |   | NH0                             |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                |   | gG                              |
| Leistungsschalter / Grundtyp                          |   | 3NA3                            |
| Montageart  |   | spannungsführende Griffflaschen |
| Versorgungsspannung                                   |   |                                 |
| • bei AC / Bemessungswert                             | V | 500                             |
| • bei DC  | V | 440                             |

| Schutzart und Schutzklasse |  |                                   |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Schutzart IP               |  | IP20, mit angeschlossenen Leitern |

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

|   |    |     |
|---|----|-----|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 25  |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert          | kA | 120 |

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

|   |   |   |
|---|---|---|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W | 7 |
|---|---|---|

## Strom

|   |   |    |
|---|---|----|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 76 |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | A | 80 |

## Mechanischer Aufbau

|                     |   |                                  |
|---------------------|---|----------------------------------|
| <b>Einbaulage</b>   |   | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| <b>Nettogewicht</b> | g | 265                              |

## Umgebungsbedingungen

|                                |    |                                       |
|--------------------------------|----|---------------------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>     |    |                                       |
| • minimal                      | °C | -5                                    |
| • maximal                      | °C | 40                                    |
| • während Lagerung / Anmerkung |    | 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



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

### Prüfbescheinigungen

### Schiffbau

### sonstiges

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[sonstig](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3NA3024>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NA3024/all>

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

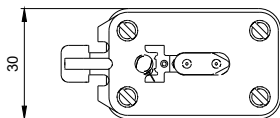
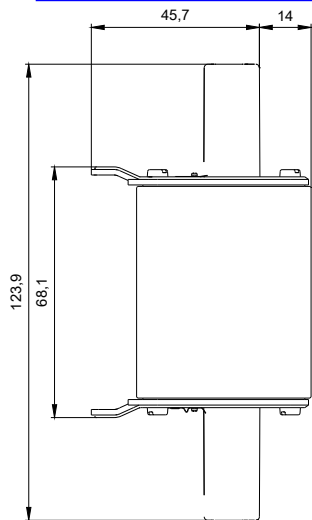
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA3024](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3024)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



**letzte Änderung:**

02.06.2016