

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 10 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen



| Ausführung                                            |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Produkt-Markenname                                    | 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 | NH000                      |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                | gG                         |
| Leistungsschalter / Grundtyp                          | 3NA6                       |
| Montageart                                            | isolierte Griffflaschen    |
| Spannungsart                                          | AC/DC                      |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                       | 10 A                       |
| Versorgungsspannung                                   |                            |
| • bei AC / Bemessungswert                             | 500 V                      |
| • bei DC                                              | 250 V                      |

## 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]                                                                           | 1 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 1 W |

## Strom

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 9,5 A               |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie  | DE_3NA_00_500_gG_10 |

## Mechanischer Aufbau

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Breite         |                                  |
| • des Gehäuses | 21 mm                            |
| Einbaulage     | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht   | 117 g                            |

## Umgebungsbedingungen

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Umgebungstemperatur |                                       |
|                     | -5 ... +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                           |                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <br>KEMA | <br>VDE | <br>EG-Konf. | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> | <a href="#">Sonstige</a> |

| Schiffbau                                                                               | sonstiges                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <br>GL | <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=3NA6803>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6803>

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

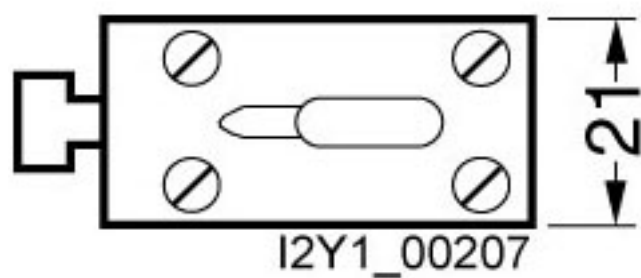
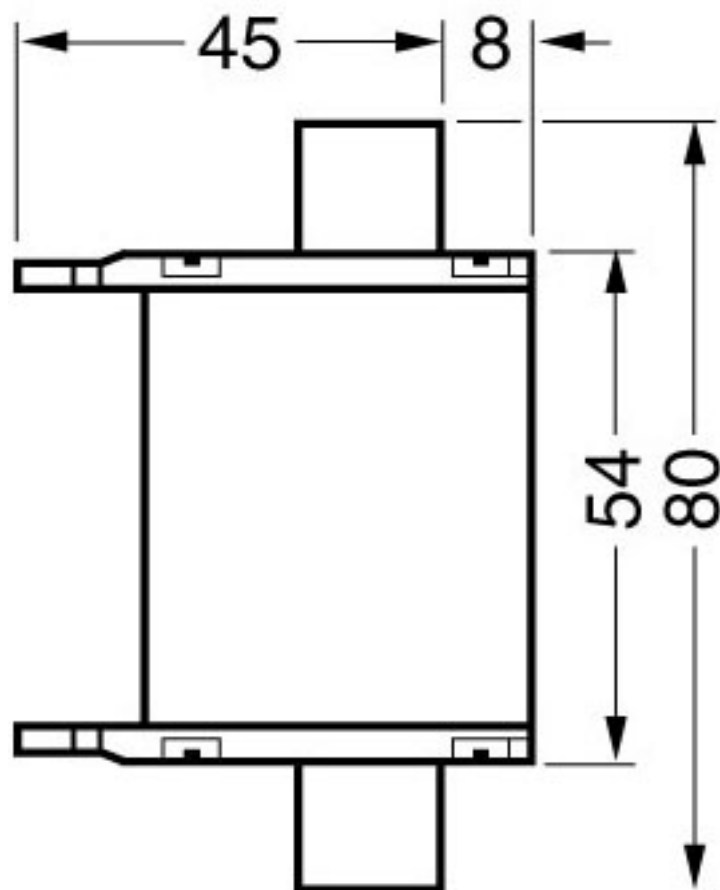
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6803](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6803)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

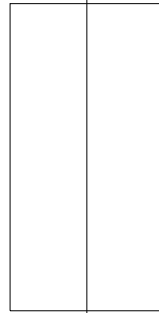
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



I2Y1\_00207

1

-F1



2