






NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 63 A, gG, Un AC: 500 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   | NH1                             |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes  | gG                              |
| Leistungsschalter / Grundtyp  | 3NA3                            |
| Montageart  | spannungsführende Griffflaschen |
| Spannungsart  | AC/DC                           |
| Strom / bei AC / Bemessungswert   | 63 A                            |
| Versorgungsspannung   |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul> | <p>500 V</p> <p>440 V</p>       |

| Schutzart und Schutzklasse  |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Schutzart IP  | IP20, mit angeschlossenen Leitern    |
| Schaltvermögen  |                                      |
| Schaltvermögen Strom  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul> | 25 kA                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>          | 120 kA                               |
| Verlustleistung   |                                      |
| Verlustleistung [W]   | 6 W                                  |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol   | 6 W                                  |
| Strom   |                                      |
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel                                      | 59,85 A                              |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie  | DE_3NA_1_500_gG_63                   |
| Mechanischer Aufbau   |                                      |
| Breite  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> </ul>                                | 30 mm                                |
| Einbaulage  | beliebig, vorzugsweise senkrecht     |
| Nettogewicht  | 290 g                                |
| Umgebungsbedingungen  |                                      |
| Umgebungstemperatur   |                                      |
|   | -5 ... +40 °C                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>                            | Luftfeuchte 90% bei 20°C             |
| Umweltkategorie   | -20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte |
| Approbationen Zertifikate   |                                      |
| Referenzkennzeichen   |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>                        | F                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>                      | F                                    |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| allgemeine Produktzulassung   |   |   | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen                           |   |
|  |  |  |  | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> |
| CSA   | KEMA  | VDE   | EG-Konf.  |   |   |

|                          |   |                                   |                          |  |  |
|--------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
| Prüfbescheinigungen      | Schiffbau   | sonstiges                         |                          |  |  |
| <a href="#">Sonstige</a> |  | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">Sonstige</a> |  |  |
|                          | GL  |                                   |                          |  |  |

### 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=3NA3122>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3122>

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

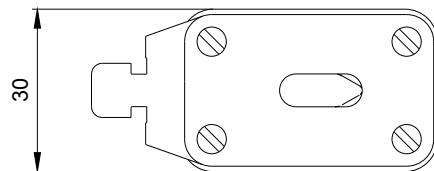
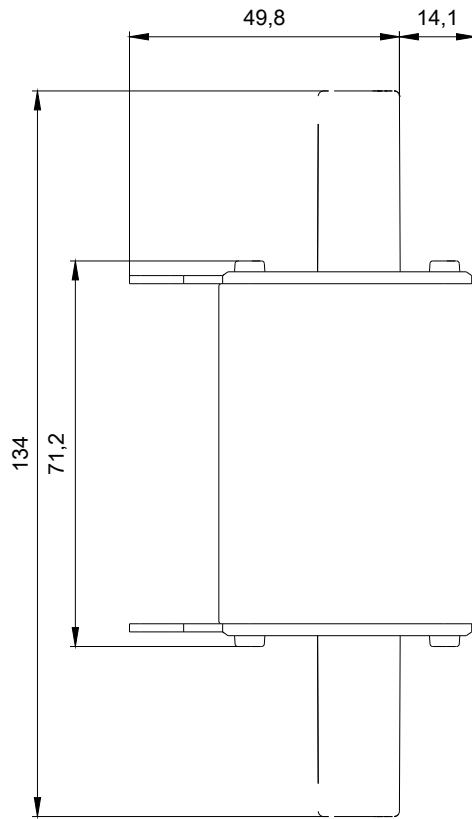
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3122](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3122)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2

