

Siemens  
EcoTech

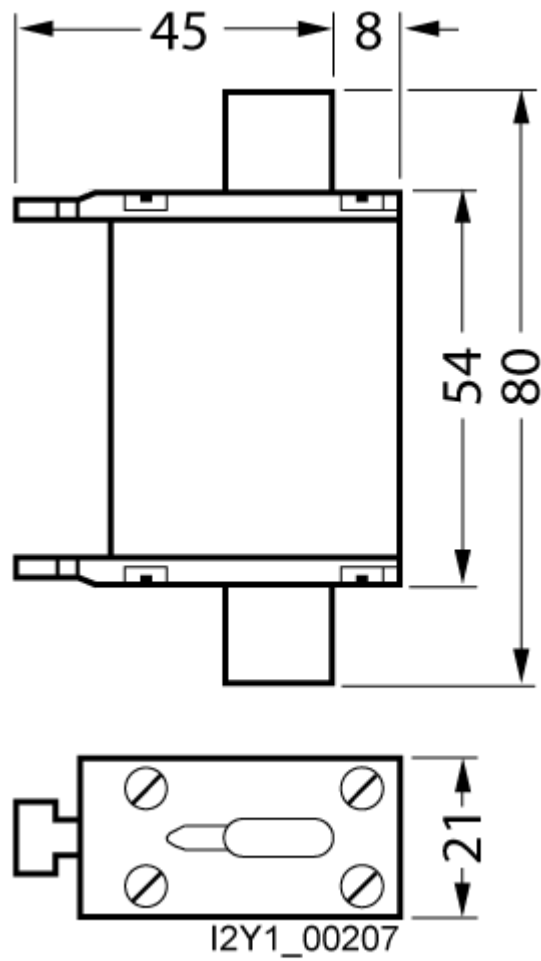


NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 63 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V,  
Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen

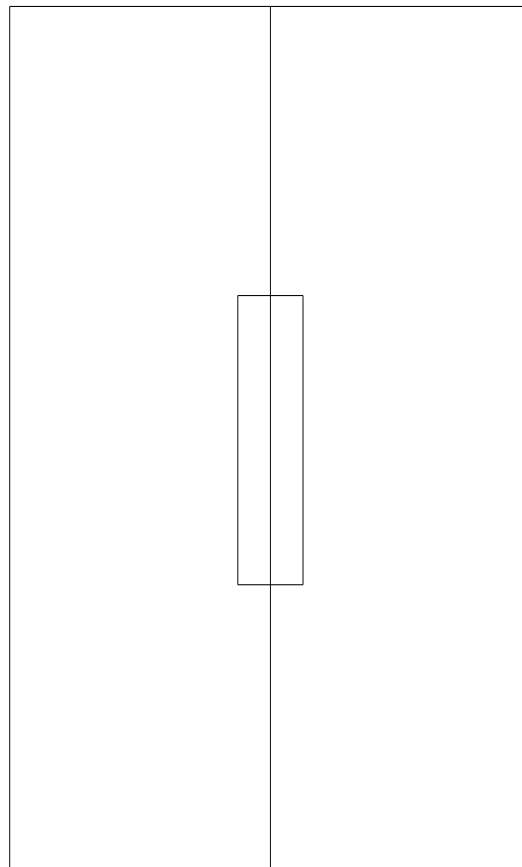


| Ausführung                                                                             |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Produkt-Markename                                                                      | 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                                    | NH000                                    |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                 | gG                                       |
| Montageart                                                                             | isolierte Griffflaschen                  |
| Spannungsart der Betriebsspannung                                                      | AC/DC                                    |
| Betriebsstrom bei AC Bemessungswert                                                    | 63 A                                     |
| Versorgungsspannung                                                                    |                                          |
| • bei AC                                                                               | 500 V                                    |
| • bei DC                                                                               | 250 V                                    |
| Schutzart und Schutzklasse                                                             |                                          |
| Schutzart IP                                                                           | IP20, mit angeschlossenen Leitern        |
| Schaltvermögen                                                                         |                                          |
| Ausschaltvermögen bei AC gemäß IEC 60269 Bemessungswert                                | 120 kA                                   |
| Ausschaltvermögen bei DC bei Zeitkonstante $\geq 10$ ms gemäß IEC 60269 Bemessungswert | 25 kA                                    |
| Verlustleistung                                                                        |                                          |
| Verlustleistung [W]                                                                    | 4,6 W                                    |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  | 5 W                                      |
| Mechanischer Aufbau                                                                    |                                          |
| Breite des Gehäuses                                                                    | 21 mm                                    |
| Einbaulage                                                                             | beliebig, vorzugsweise senkrecht         |
| Nettogewicht pro ME                                                                    | 130 g                                    |
| Umgebungsbedingungen                                                                   |                                          |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                    |                                          |
| • minimal                                                                              | -5 °C                                    |
| • maximal                                                                              | 40 °C                                    |
| Umweltkategorie                                                                        | -20 bis +50 °C bei 95% relativer Feuchte |
| Umweltkategorie während Lagerung                                                       | Luftfeuchte 90% bei 20°C                 |

| Approbationen Zertifikate                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   | FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Approbationen Zertifikate                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Umwelt                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | allgemeine Produktzulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <a href="#">Umweltbestätigung</a>                                                                                                                                                                                                                 | <a href="#">Umweltbestätigung</a>                                                 |     |
| allgemeine Produktzulassung                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | Maritime Anwendung<br>Sonstige                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                  | <a href="#">Bestätigung</a>                                                       |    <a href="#">Sonstige</a>                                                             |
| Sonstige                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <a href="#">Bestätigung</a>                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Weitere Informationen                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informationen zur Verpackung</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</a>                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informationen zur Datengenerierung und Speicherung</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012</a>                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b><br><a href="https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA6822">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA6822</a>                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6822">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6822</a>                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)</b><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6822">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6822</a> |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CAX-Online-Generator</b><br><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)</b><br><a href="https://www.siemens.de/ausschreibungstexte">https://www.siemens.de/ausschreibungstexte</a>                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kennlinien</b><br><a href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA6822">https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA6822</a>                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



**-F**



# FU



---

letzte Änderung:

16.05.2026 

