

Siemens  
EcoTech

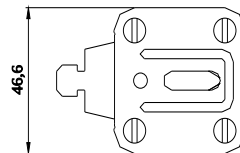
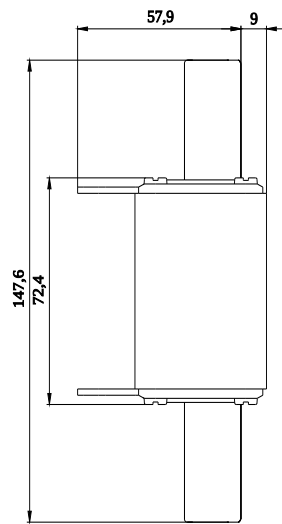


NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 63 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V,  
Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



| 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                                    | NH2                                      |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                 | gG                                       |
| Montageart                                                                             | spannungsführende Griffflaschen          |
| Spannungsart der Betriebsspannung                                                      | AC/DC                                    |
| Betriebsstrom bei AC Bemessungswert                                                    | 63 A                                     |
| Versorgungsspannung                                                                    |                                          |
| • bei AC                                                                               | 500 V                                    |
| • bei DC                                                                               | 440 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]                                                                    | 5,9 W                                    |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  | 6 W                                      |
| Mechanischer Aufbau                                                                    |                                          |
| Breite des Gehäuses                                                                    | 47,2 mm                                  |
| Einbaulage                                                                             | beliebig, vorzugsweise senkrecht         |
| Nettogewicht pro ME                                                                    | 452 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                | Sonstige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <a href="#">Bestätigung</a>   <a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Bestätigung</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sonstige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Informationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Informationen zur Verpackung<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</a></p> <p>Informationen zur Datengenerierung und Speicherung<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012</a></p> <p>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)<br/> <a href="https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a></p> <p>Industry Mall (Online-Bestellsystem)<br/> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA7222">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA7222</a></p> <p>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7222">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7222</a></p> <p>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)<br/> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7222">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7222</a></p> <p>CAX-Online-Generator<br/> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></p> <p>Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)<br/> <a href="https://www.siemens.de/ausschreibungstexte">https://www.siemens.de/ausschreibungstexte</a></p> <p>Kennlinien<br/> <a href="https://curves.simarisiemens.com/curves/3NA7222">https://curves.simarisiemens.com/curves/3NA7222</a></p> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**-F**



# FU



---

letzte Änderung:

16.05.2026 

