

Siemens  
EcoTech



NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 35 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                                    | NH2                                      |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                 | gG                                       |
| Montageart                                                                             | spannungsführende Griffflaschen          |
| Spannungsart der Betriebsspannung                                                      | AC/DC                                    |
| Betriebsstrom bei AC Bemessungswert                                                    | 35 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]                                                                    | 3,2 W                                    |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  | 3 W                                      |
| Mechanischer Aufbau                                                                    |                                          |
| Breite des Gehäuses                                                                    | 47,2 mm                                  |
| Einbaulage                                                                             | beliebig, vorzugsweise senkrecht         |
| Nettogewicht pro ME                                                                    | 462 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 |
|--------|-----------------------------|

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



Siemens  
EcoTech



[Bestätigung](#)

|                             |                     |                    |          |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Maritime Anwendung | Sonstige |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------|



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

## Sonstige



## Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3214>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3214>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3214](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3214)

CAX-Online-Generator

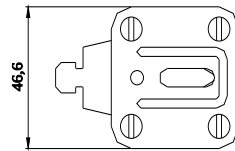
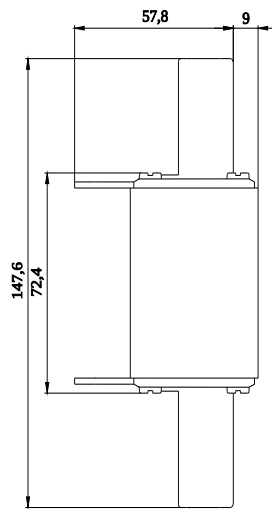
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simar.siemens.com/curves/3NA3214>



**-F**



# FU



---

letzte Änderung:

16.05.2026 

