



Abbildung ähnlich

SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH00, In: 35 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

| Ausführung                                                          |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                  | SETRON                                                                            |
| Produkt-Bezeichnung                                                 | SITOR-Sicherungseinsatz                                                           |
| Ausführung des Produkts                                             | mit Messerkontakten ohne Schlitz                                                  |
| Ausführung des Kennmelders                                          | Stirnkennmelder                                                                   |
| Ausführung des Schaltkontakts                                       | Mit Messerkontakten, zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                                  | SITOR, Bauform NH                                                                 |
| Allgemeine technische Daten                                         |                                                                                   |
| Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1                 | NH00                                                                              |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                              | gR                                                                                |
| Wechselastfaktor (WL)                                               | 0,95                                                                              |
| Spannungsart der Betriebsspannung                                   | AC/DC                                                                             |
| Betriebsspannung bei AC gemäß UL Bemessungswert                     | 690 V                                                                             |
| Versorgungsspannung                                                 |                                                                                   |
| Versorgungsspannung                                                 |                                                                                   |
| • bei AC                                                            | 690 V                                                                             |
| • bei DC                                                            | 440 V                                                                             |
| Schaltvermögen                                                      |                                                                                   |
| Schaltvermögen Strom                                                |                                                                                   |
| • gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert                                  | 100 kA                                                                            |
| Verlustleistung                                                     |                                                                                   |
| Verlustleistung [W]                                                 | 9 W                                                                               |
| Verlustleistung [W]                                                 |                                                                                   |
| • bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 9 W                                                                               |
| • maximal                                                           | 9 W                                                                               |
| Produktdetails                                                      |                                                                                   |
| Produktbeschreibung                                                 | mit Messerkontakten, versilbert                                                   |
| Zubehör im Lieferumfang enthalten                                   | Nein                                                                              |
| Mechanischer Aufbau                                                 |                                                                                   |
| Einbaulage                                                          | beliebig, vorzugsweise senkrecht                                                  |
| Nettogewicht pro ME                                                 | 190,293 g                                                                         |
| Umgebungsbedingungen                                                |                                                                                   |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                 |                                                                                   |
| • minimal                                                           | -20 °C                                                                            |
| • maximal                                                           | 50 °C                                                                             |
| Umweltkategorie                                                     | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte                                             |

## Approbationen Zertifikate

| Umwelt | allgemeine Produktzulassung |
|--------|-----------------------------|
|--------|-----------------------------|

[Umweltbestätigung](#)



[Umweltbestätigung](#)



| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Sonstige |
|-----------------------------|---------------------|----------|
|-----------------------------|---------------------|----------|

[Bestätigung](#)



[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=3NE8003-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE8003-1>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE8003-1](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE8003-1)

CAX-Online-Generator

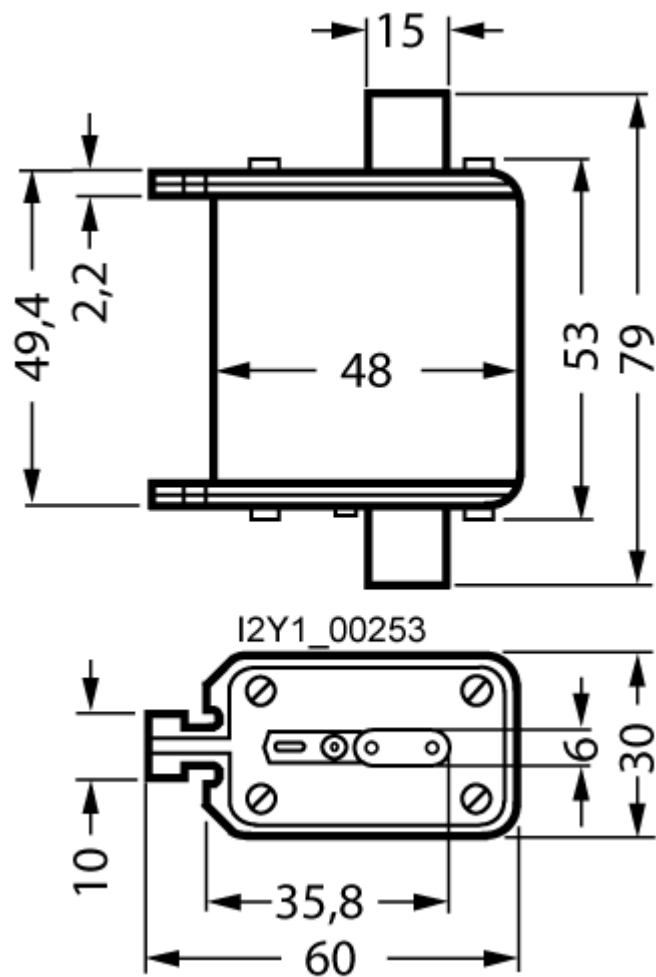
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NE8003-1>



letzte Änderung:

11.04.2025

