

SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH0, In: 160 A, aR, Un AC: 1000 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder



Abbildung ähnlich

| Ausführung                                                                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                                   | SETRON                          |
| Produkt-Bezeichnung                                                                  | SITOR-Sicherungseinsatz         |
| Ausführung des Produkts                                                              | mit Messerkontakten             |
| Ausführung des Kennmelders                                                           | Stirnkennmelder                 |
| Ausführung des Schaltkontakts                                                        | mit Messerkontakten, versilbert |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                                                   | SITOR, Bauform NH               |
| Allgemeine technische Daten                                                          |                                 |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1                                | NH0                             |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                               | aR                              |
| Leistungsschalter / Grundtyp                                                         | 3NE                             |
| Wechselastfaktor (WL)                                                                | 0,9                             |
| Versorgungsspannung / bei DC                                                         | 440 V                           |
| Schaltvermögen                                                                       |                                 |
| Schaltvermögen Strom                                                                 |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul> | 100 kA                          |

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- |                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 35 W |
| • maximal                                                                 | 35 W |

## Strom

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 160 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                            | 160 A |

## Produktdetails

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | keine Unverwechselbarkeit                                                         |
| Zubehör / im Lieferumfang enthalten | Mit Messerkontakten, zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |

## Mechanischer Aufbau

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
|------------|----------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Umgebungstemperatur |                                       |
| • minimal           | -20 °C                                |
| • maximal           | 50 °C                                 |
| Umweltkategorie     | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung

### sonstiges



CCC



UL



UR



EG-Konf.

[sonstig](#)

## 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=3NE4124>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE4124/all>

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

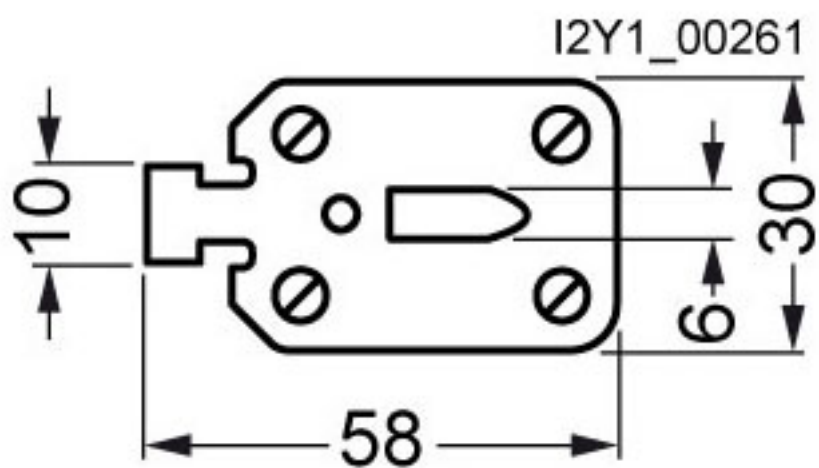
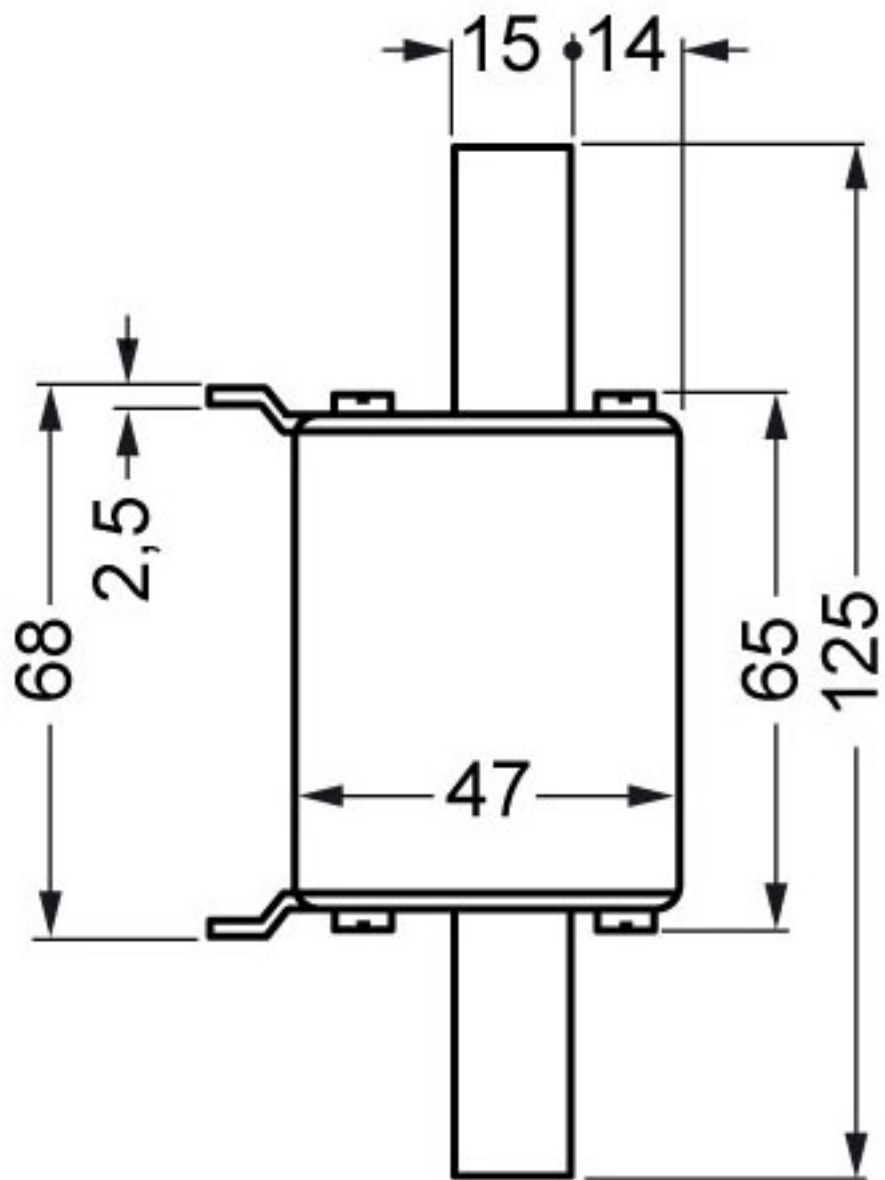
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE4124](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE4124)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



I2Y1\_00261