

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,  
In: 400 A, aR, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder



Abbildung ähnlich

| Ausführung   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Produkt-Markename  | SETRON                           |
| Produkt-Bezeichnung  | SITOR-Sicherungseinsatz          |
| Ausführung des Produkts  | mit geschlitzten 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                                | NH3                              |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes   | aR                               |
| Leistungsschalter / Grundtyp   | 3NC                              |
| Wechselastfaktor (WL)  | 0,85                             |
| 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 | 50 W |
| • maximal   | 50 W |

## Strom

|   |       |
|---|-------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 400 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | 400 A |

## Produktdetails

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktbeschreibung</b>                 | keine Unverwechselbarkeit  |
| <b>Zubehör / im Lieferumfang enthalten</b> | Mit geschlitzten Messerkontakten mit 2 Längsschlitz M10, oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |

## Mechanischer Aufbau

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Einbaulage</b> | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
|-------------------|----------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

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

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

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

### allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)

### Konformitätserklärung



EG-Konf.

## 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=3NC2432-0C>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NC2432-0C/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NC2432-0C](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC2432-0C)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

