

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,  
In: 300 A, gR, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder



| 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   | gR                               |
| 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  |                                  |

|   |      |
|---|------|
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul> | 65 W |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 65 W |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Strom</b>   |       |
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 300 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                            | 300 A |

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktdetails</b>                      |  |
| <b>Produktbeschreibung</b>                 | keine Unverwechselbarkeit  |
| <b>Zubehör / im Lieferumfang enthalten</b> | Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M10, Befestigungsmaß: 110mm, oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |

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

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                 |                                       |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul> | -20 °C                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul> | 50 °C                                 |
| <b>Umweltkategorie</b>                                      | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |

|  |   |
|--|---|
| <b>Approbationen Zertifikate</b>   |   |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul> | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul> | F |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Konformitätserklärung</b> |
|------------------------------------|------------------------------|

[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=3NC2428-3C>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NC2428-3C/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NC2428-3C](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC2428-3C)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

