

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,
In: 350 A, gR, Un AC: 690 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 AC / Bemessungswert | 690 V |
| • bei DC | 440 V |

| Schaltvermögen | |
|----------------------|--|
| Schaltvermögen Strom | |

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 100 kA

Verlustleistung

| | |
|---|------|
| Verlustleistung [W] | 95 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 95 W |

Strom

| | |
|--|-------|
| Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 350 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 350 A |

Produktdetails

| | |
|--|--|
| Produktbeschreibung | keine Unverwechselbarkeit |
| Zubehör / im Lieferumfang enthalten | Mit geschlitzten Messerkontakten mit 2 Längsschlitzen zur Schraubbefestigung M10 oder 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

| | |
|--------------------------|---|
| Referenzkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |

allgemeine Produktzulassung

[Sonstige](#)

Konformitätserklärung



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=3NC8431-0C>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC8431-0C>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC8431-0C

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

