



SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3, In: 250 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 |
| Wechselastfaktor (WL) | 0,85 |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC/DC |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung | |
| • bei AC / Bemessungswert | 690 V |
| • bei DC | 440 V |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom | |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 100 kA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | 72 W |
| Verlustleistung [W] | |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 72 W |
| • maximal | 72 W |
| Strom | |
| Betriebsstrom | |
| • bei 30 °C / Bemessungswert | 250 A |
| • bei 40 °C / Bemessungswert | 250 A |
| • bei 45 °C / Bemessungswert | 250 A |
| • bei 50 °C / Bemessungswert | 247,5 A |
| • bei 55 °C / Bemessungswert | 242,55 A |
| • bei 60 °C / Bemessungswert | 235,27 A |
| • bei AC / Bemessungswert | 250 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 / während Betrieb | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -20 °C 50 °C |
| Umweltkategorie | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung |

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[Sonstige](#)

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=3NC8427-0C>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC8427-0C>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC8427-0C

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



