



SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1, In: 315 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder

| 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                     | NH1   |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                    | gR  |
| Wechselastfaktor (WL)   | 1   |
| Spannungsart / der Betriebsspannung                                       | AC/DC   |
| Versorgungsspannung   |   |
| Versorgungsspannung   |   |
| • bei AC / Bemessungswert   | 690 V   |
| • bei DC  | 250 V   |
| Schaltvermögen  |   |
| Schaltvermögen Strom  |   |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                                      | 100 kA  |
| Verlustleistung   |   |
| Verlustleistung [W]   | 42 W  |
| Verlustleistung [W]   |   |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 42 W  |
| • maximal   | 42 W  |
| Strom   |   |
| Betriebsstrom   |   |
| • bei 30 °C / Bemessungswert  | 315 A   |
| • bei 40 °C / Bemessungswert  | 315 A   |
| • bei 45 °C / Bemessungswert  | 315 A   |
| • bei 50 °C / Bemessungswert  | 311,85 A  |
| • bei 55 °C / Bemessungswert  | 308,7 A   |
| • bei 60 °C / Bemessungswert  | 305,55 A  |
| • bei AC / Bemessungswert   | 315 A   |
| Produktdetails  |   |
| Produktbeschreibung   | keine Unverwechselbarkeit   |
| Zubehör / im Lieferumfang enthalten                                       | Mit Messerkontakten, zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |

| Mechanischer Aufbau                   |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Einbaulage                            | beliebig, vorzugsweise senkrecht      |
| Nettogewicht                          | 596 g                                 |
| Umgebungsbedingungen                  |                                       |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb |                                       |
| • minimal                             | -20 °C                                |
| • maximal                             | 50 °C                                 |
| Umweltkategorie                       | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |
| allgemeine Produktzulassung           | Konformitätserklärung                 |



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



Prüfbescheinigungen

Sonstige

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[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=3NE1230-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1230-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE1230-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1230-2)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



