



SITOR-Sicherungseinsatz, mit beidseitigem Innengewinde, NH3, In: 315 A, aR, Un AC: 1250 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit beidseitigem Innengewinde
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	mit beidseitigem Innengewinde, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SITOR, Bauform NH
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH3
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,95
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	1 250 V 440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	80 W
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> <li>• maximal</li> </ul>	80 W 80 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	308,7 A 299,25 A 289,8 A 283,5 A 277,2 A 270,9 A 315 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit beidseitigem Innengewinde M12 zur direkten Montage auf Sammelschienen

Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	896 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



## 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=3NC3430-6U>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC3430-6U>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NC3430-6U](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC3430-6U)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



