

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,  
In: 1100 A, aR, 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	aR
Leistungsschalter / Grundtyp	3NC
Wechselastfaktor (WL)	0,95
Versorgungsspannung / bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 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>	165 W

<b>Strom</b>	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	1 045 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	1 100 A

<b>Produktdetails</b>	
<b>Produktbeschreibung</b>	keine Unverwechselbarkeit
<b>Zubehör / im Lieferumfang enthalten</b>	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M12, Befestigungsmaß: 80 mm

<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> <li>• maximal</li> </ul>	-20 °C 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> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	F 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=3NC3242-1U>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NC3242-1U/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NC3242-1U](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC3242-1U)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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