

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,  
In: 600 A, aR, Un AC: 1500 V, Un DC: 900 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
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_3NE_3_2000_aR_450
Leistungsschalter / Grundtyp	3NE
Wechselastfaktor (WL)	1
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	1 500 V 900 V

### Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	100 kA

### Verlustleistung

Verlustleistung [W]	145 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	145 W

### Strom

Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	600 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	600 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NE_3_2000_aR_450

### Produktdetails

Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
<b>Zubehör / im Lieferumfang enthalten</b>	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M10, Befestigungsmaß: 170 mm

### Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
------------	----------------------------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimal</li> <li>maximal</li> </ul>	-20 °C 50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F

#### Konformitätserklärung

#### sonstiges

[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=3NE5643-0C>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE5643-0C>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE5643-0C](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE5643-0C)

#### CAX-Online-Generator

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

