

## Datenblatt

3NE7637-1U

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,  
In: 710 A, aR, Un AC: 2000 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit geschlitzten Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakte	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	3NE
Wechsellastfaktor (WL)	1
Versorgungsspannung / bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	275 W
Strom	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	710 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	710 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M12, Befestigungsmaß: 210 mm
Mechanischer Aufbau	
Einbaurlage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• minimal	-20 °C
• maximal	50 °C

<b>Umweltkategorie</b>	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
<b>Approbationen Zertifikate</b>	
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
	 EG-Konf.

#### Weitere Informationen

**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NE7637-1U>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE7637-1U/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE7637-1U](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE7637-1U)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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