



SITOR-Sicherungseinsatz, mit Innengewinde und Bolzenanschluss, In: 600 A, aR, Un AC: 1000 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Innengewinde und Bolzenanschluss
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Sicherungseinsatzes	Sicherungen für Spezialanwendungen
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	sonstige
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,9
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	1 000 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]	150 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>	150 W 150 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>	600 A 600 A 600 A 594 A 582,12 A 564,66 A 600 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Zum Aufschrauben auf wassergekühlte Sammelschienen, für Gleichrichter in Elektrolyseanlagen
Mechanischer Aufbau	

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	1 372 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur / während Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -20 °C</li> <li>• maximal 50 °C</li> </ul>	
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[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?mfb=3NC5840>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC5840>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NC5840](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NC5840)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



