



SITOR-Sicherungseinsatz, mit Einbauhalterung, In: 450 A, aR, Un AC: 1000 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Einbauhalterung
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	Sicherungen für Spezialanwendungen
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	sonstige
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,85
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	1 000 V
• bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	90 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	90 W
• maximal	90 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	450 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	450 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	450 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	445,5 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	441 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	436,5 A
• bei AC / Bemessungswert	450 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Sicherung mit Einbauhalterung für SITOR Thyristorsätze 6QG10
Mechanischer Aufbau	

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	735 g	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur / während Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • minimal -20 °C • maximal 50 °C 	
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte	
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3NE3535-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE3535-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE3535-5

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



