



SILIZED-Sicherungseinsatz 500V für Halbleiterschutz überflink, Größe DIII, E33, 50A

Ausführung		
Produkt-Markename	SENTRON	
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung	
Ausführung des Produkts	für Halbleiterschutz	
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SILIZED-Sicherungseinsatz, Bauform DIAZED	
Allgemeine technische Daten		
Auslösecharakteristikkategorie	superflink (FF)	
Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1	DIII	
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gR	
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung bei DC	500 V	
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern	
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom bei DC gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	8 kA	
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]	18,5 W	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	18,5 W	
Erscheinungsbild		
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	sonstige	
Produktdetails		
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen	
Mechanischer Aufbau		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	51 g	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur während Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -5 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul>	
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte	
Umweltkategorie während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C	
Approbationen Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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?mifb=5SD460>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD460>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=5SD460](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=5SD460)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

---

letzte Änderung:

06.07.2021 

