



SILIZED-Sicherungseinsatz 500V für Halbleiterschutz überflink, Größe DIII, E33, 35A

| 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]   | 14,8 W   |          |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 14,8 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.

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

[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?mlfb=5SD450>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD450>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD450](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD450)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

---

letzte Änderung:

06.07.2021 

