

SILIZED-Sicherungseinsatz 500V für Halbleiterschutz überflink,
Größe DIVH, R1 1/4", 80A



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
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	DIV
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gR
Leistungsschalter / Grundtyp	5SD5
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 V
• 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 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 50 kA |

Verlustleistung

Verlustleistung [W]

- | | |
|---|--------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 34,3 W |
| • maximal | 34,3 W |

Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert	80 A
---------------------------------	------

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	sonstige
---	----------

Produktdetails

Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen
---------------------	------------------------------------

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
------------	----------------------------------

Nettogewicht	107 g
--------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| • minimal | -5 °C |
| • maximal | 40 °C |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |

Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte
-----------------	--------------------------------

Betriebsmittelkennzeichen

- | | |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

sonstiges



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=5SD510>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD510/all>

