

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	500 V
• bei DC	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	50 kA

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	34,3 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 	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,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD510>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD510

