

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz gG, Größe DIVH, R1 1/4", 100A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	sonstige
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DIV
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei DC	400 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]	8,8 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	8,8 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	98 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	95 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	92 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	90 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	88 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	85 A
• bei AC / Bemessungswert	100 A
Erscheinungsbild	
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	rot
Produktdetails	
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	119 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

• minimal	-5 °C		
• maximal	40 °C		
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte		
Umweltkategorie / während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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?mfb=5SC221>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SC221>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SC221](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SC221)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



