

DIAZED-SICHERUNGSEINSATZ 500V FUER KABEL- UND LEITUNGSSCHUTZ GL/GG, GR.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
Leistungsschalter / Grundtyp		5SC2
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	500
• bei DC	V	400

Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern

Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		

- bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert
- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA	8
kA	50

Verlustleistung

Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	8,8
• maximal	W	8,8

Strom

Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	95
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	100

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes		rot
--	--	-----

Produktdetails

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

Mechanischer Aufbau

Einbaulage		beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	g	117

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-5
• maximal	°C	40
• während Lagerung / Anmerkung		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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
------------------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------	------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SC221>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SC221/all>

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

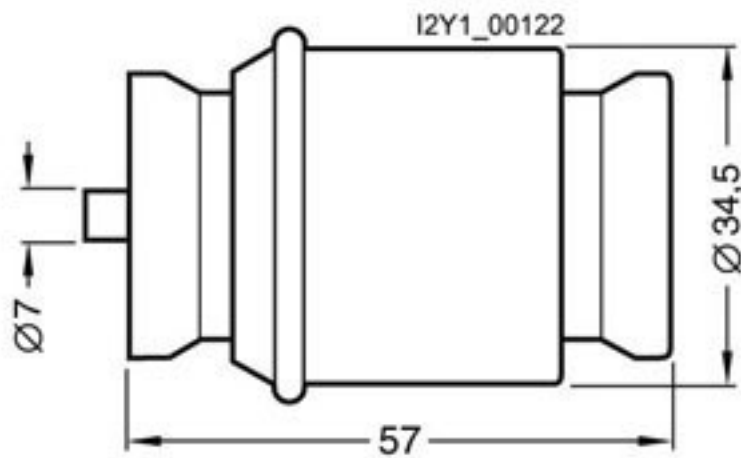
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SC221

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

02.02.2016