SIEMENS

Datenblatt 5SB231

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz gG, Größe DII, E27, 6A

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsatz

Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikklasse	sonstige
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SB_DII_500_gG_6
Leistungsschalter / Grundtyp	5SB2

Versorgungsspannung	
Strom / bei AC / Bemessungswert	6 A
Versorgungsspannung	
• bei DC	500 V

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	8 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	50 kA

Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	2,2 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,2 W

Strom	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	5,7 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_5SB_DII_500_gG_6

Erscheinungsbild	
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	gruen

Produktdetails	
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen

Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	26 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
	-5 ... +40 °C
• während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung			Konformitätser-klärung	Prüfbescheinigungen	
KEMA	ÖVE	VDE	EG-Konf.	spezielle Prüfbe-scheinigungen	Typprüfbescheini-gung/Werkszeugnis

sonstiges
Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

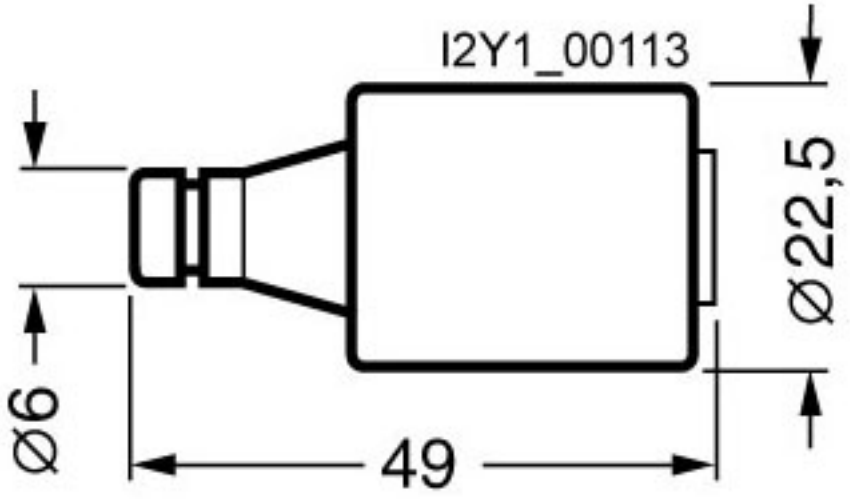
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SB231

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB231

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB231

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens