



Abbildung ähnlich

DIAZED-Sicherungseinsatz Baugröße DIII In=32A In=500V a.c./440V d.c.
Betriebsklasse gG

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherungseinsatz
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	DIII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC	500 V
• bei DC	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• bei AC gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	50 kA
• bei DC gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	8 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	3,6 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	3,6 W
Erscheinungsbild	
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	schwarz
Produktdetails	
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	50 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
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

Sonstige

[Bestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SB4011>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB4011>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB4011

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SB4011>

letzte Änderung:

14.11.2025 

