SIEMENS

Datenblatt 5SA251

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V träge, TNDZ, E16, 10A



Ausführung			
Produkt-Markenname	SENTRON		
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung		
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz		
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsatz		
Allgemeine technische Daten			
Auslösecharakteristikklasse	träge (T)		
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NDz		
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG		
Versorgungsspannung			
Versorgungsspannung / bei DC	500 V		
Schutzart und Schutzklasse			
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern		
Schaltvermögen			
Schaltvermögen Strom / bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	1,6 kA		
Verlustleistung			
Verlustleistung [W]	1,4 W		
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,4 W		
Strom			
Betriebsstrom			
 bei 30 °C / Bemessungswert 	9,8 A		
 bei 40 °C / Bemessungswert 	9,5 A		
 bei 45 °C / Bemessungswert 	9,2 A		
 bei 50 °C / Bemessungswert 	9 A		
 bei 55 °C / Bemessungswert 	8,8 A		
 bei 60 °C / Bemessungswert 	8,6 A		
bei AC / Bemessungswert	10 A		
Erscheinungsbild			
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	rot		
Produktdetails			
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen		
Mechanischer Aufbau			
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht		
Nettogewicht	11 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		Sonstige

Bestätigungen





UK-Konformitätserklärung

Sonstige

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=5SA251

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SA251

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SA251

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte



