

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V träge, TNDZ, E16, 20A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	träge (T)
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NDz
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SA_E16_500_traeg_20
Leistungsschalter / Grundtyp	5SA2
Versorgungsspannung	
Strom / bei AC / Bemessungswert	20 A
Versorgungsspannung	500 V
• bei DC	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom

- | | |
|---|--------|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 1,6 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 40 kA |

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	2,6 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,6 W

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	19 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_5SA_E16_500_traeg_20

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	blau
---	------

Produktdetails

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

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	14 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

Konformitätserklärung

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)



EG-Konf.

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=5SA271>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SA271>

