## **SIEMENS**

Datenblatt 5SD8002

DIAZED-Sicherungseinsatz 690V für Kabel- und Leitungsschutz Betriebsklasse gL/gG Größe DIII, E33, 2A



Abbildung ähnlich

| Ausführung                                    |                               |
|---|-------------------------------|
| Produkt-Markenname                            | SENTRON                       |
| Produkt-Bezeichnung                           | DIAZED-Sicherung              |
| Ausführung des Produkts                       | für Kabel- und Leitungsschutz |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes            | DIAZED-Sicherungseinsätze     |
|   |                               |
| Allgemeine technische Daten                   |                               |
| Auslösecharakteristikklasse                   | sonstige                      |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN | DIII                          |

| Auslösecharakteristikklasse                   | sonstige |
|---|----------|
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN | DIII     |
| 60269-1                                       |          |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes        | gG       |
| Leistungsschalter / Grundtyp                  | 5SD8     |
| Versorgungsspannung                           |          |
| <ul> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>   | 690 V    |
| • bei DC                                      | 600 V    |
|   |          |

| Schutzart und Schutzklasse |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Schutzart IP               | IP20, mit angeschlossenen Leitern |

| Schaltvermögen  |                                    |
|---|------------------------------------|
| Schaltvermögen Strom  |                                    |
| <ul> <li>bei DC / gemäß IEC 60947-2 /</li> <li>Bemessungswert</li> </ul>                        | 8 kA                               |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert  | 50 kA                              |
| Verlustleistung   |                                    |
| Verlustleistung [W]   |                                    |
| <ul> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei<br/>warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul> | 1 W                                |
| • maximal   | 1 W                                |
| Strom   |                                    |
| Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel  | 1,9 A                              |
| Strom / bei AC / Bemessungswert   | 2 A                                |
| Erscheinungsbild  |                                    |
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes   | rosa                               |
| Produktdetails  |                                    |
| Produktbeschreibung   | durch Passschraube oder Passhülsen |
| Mechanischer Aufbau   |                                    |
| Einbaulage  | beliebig, vorzugsweise senkrecht   |
| Nettogewicht  | 68 g                               |
| Umgebungsbedingungen  |                                    |
| Umgebungstemperatur   |                                    |
| • minimal   | -5 °C                              |
| • maximal   | 40 °C                              |
| <ul> <li>während Lagerung</li> </ul>  | 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                                  |
| Konformitätserklärung Prüfbescheinigunge  | en sonstiges                       |



Typprüfbescheinigung/Werksze ugnis

Umweltbestätigung

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=5SD8002

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

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD8002/all

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SD8002">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SD8002</a>

## **CAx-Online-Generator**

http://www.siemens.com/cax

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

