



NEOZED-Sicherungseinsatz, D03, 80 A, gG, Un AC: 400 V, Un DC: 250 V

| Ausführung                                                                            |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                                    | SENTRON                           |
| Produkt-Bezeichnung                                                                   | NEOZED-Sicherungseinsatz          |
| Produktvariante                                                                       | 10er Packung                      |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                                                    | Neozed-Sicherungseinsatz          |
| Allgemeine technische Daten                                                           |                                   |
| Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1                                   | D03                               |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                | gG                                |
| Versorgungsspannung                                                                   |                                   |
| Versorgungsspannung                                                                   |                                   |
| • bei AC                                                                              | 400 V                             |
| • bei DC                                                                              | 250 V                             |
| Betriebsspannung Bemessungswert                                                       | 400 V                             |
| Schutzart IP                                                                          | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen Strom gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert                                 | 50 kA                             |
| Verlustleistung                                                                       |                                   |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 5,4 W                             |
| Hauptstromkreis                                                                       |                                   |
| Betriebsstrom Bemessungswert                                                          | 80 A                              |
| Erscheinungsbild                                                                      |                                   |
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes                                             | blau                              |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei AC Bemessungswert                   | 50 kA                             |
| Mechanischer Aufbau                                                                   |                                   |
| Einbaulage                                                                            | beliebig, vorzugsweise senkrecht  |
| Nettogewicht pro ME                                                                   | 39 g                              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                   |                                   |
| • minimal                                                                             | -25 °C                            |
| • maximal                                                                             | 40 °C                             |
| Umweltkategorie                                                                       | bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte    |
| Approbationen Zertifikate                                                             |                                   |
| Umwelt                                                                                | allgemeine Produktzulassung       |

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



[Bestätigung](#)



[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=5SE2280>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SE2280>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SE2280](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SE2280)

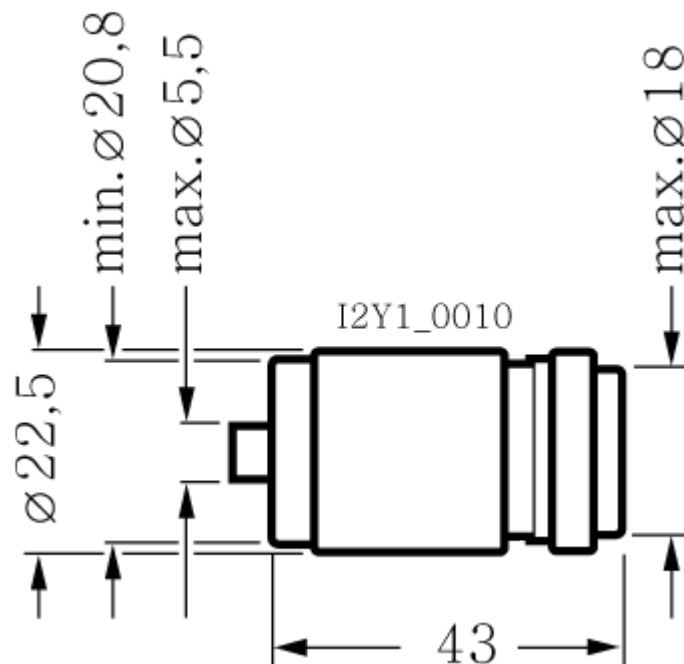
CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simarisiemens.com/curves/5SE2280>

letzte Änderung:

10.04.2025

