

FI-Block, 2-polig, Typ A, selektiv, In: 63 A, 1000 mA, Un AC: 230 V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	selektiv
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	finger- und handrückensicher
Leistungsschalter / Grundtyp	5SM2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• für Prüfeinrichtung / minimal</li> </ul>	<p>230 V</p> <p>195 V</p>
Versorgungsspannungsfrequenz	

- Bemessungswert

50 Hz

## Schutzart und Schutzklasse

### Schutzart IP

IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol
- maximal

3 W

6 W

## Strom

### Auslösefehlerstrom / Bemessungswert

1 000 mA

### Fehlerstromtyp

A

### Strom / bei AC / Bemessungswert

63 A

### Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert

5 kA

### Betriebsfrequenz

50Hz

## Produktdetails

### Produkteigenschaft / siliconfrei

Ja

### Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

Ja

## Anzahl

### Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30

28

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig

- minimal
- maximal

1,5 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

### anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig

- minimal
- maximal

1,5 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

### Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

2,5 N·m

3 N·m

### Position / des Netzanschlusskabels

oben oder unten

## Mechanischer Aufbau

### Breite

71 mm

### Tiefe

70 mm

### Einbaulage

beliebig

### Einbautiefe

70 mm

### Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten

2

### Befestigungsart

DIN-Schiene (REG)

### Nettogewicht

182 g

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| • minimal                             | -25 °C |
| • maximal                             | 45 °C  |
| • während Lagerung / minimal zulässig | -40 °C |
| • während Lagerung / maximal zulässig | 75 °C  |

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung



CCC



VDE

sonstig



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=5SM2825-8>

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/5SM2825-8/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2825-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2825-8)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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