

FI-Block, 2-polig, Typ A, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 230 V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
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

300 mA

Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel

58,59 A

### Fehlerstromtyp

A

Strom / bei AC / Bemessungswert

63 A

Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert

1 kA

### Betriebsfrequenz

50Hz

## Produktdetails

Produkteigenschaft / siliconfrei

Ja

Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

Ja

## Anzahl

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

28

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

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

25 mm<sup>2</sup>

### anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig

- 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

### Höhe

90 mm

### Breite

70 mm

### Tiefe

70 mm

### Einbaulage

beliebig

### Einbautiefe

70 mm

### Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten

2

<b>Befestigungsart</b>	DIN-Schiene (REG)
<b>Nettogewicht</b>	210 g

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

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

### Approbationen Zertifikate

#### 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=5SM2626-6>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM2626-6/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2626-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2626-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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