

FI-Block, 4-polig, Typ AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
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>400 V</p> <p>100 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

3,6 W

10,8 W

## Strom

### Auslösefehlerstrom / Bemessungswert

30 mA

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

37,2 A

### Fehlerstromtyp

AC

Strom / bei AC / Bemessungswert

40 A

### 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 / 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

124 mm

### Tiefe

77 mm

### Einbaulage

beliebig

### Einbautiefe

70 mm

### Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten

3

### Befestigungsart

DIN-Schiene (REG)

Nettogewicht	303 g
--------------	-------

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-5 °C
• maximal	45 °C
• während Lagerung / minimal zulässig	-40 °C
• während Lagerung / maximal zulässig	75 °C

## Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------



CCC

[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=5SM2342-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM2342-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2342-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2342-0)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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