

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



Abbildung ähnlich

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

A

Strom / bei AC / Bemessungswert

40 A

Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert

3 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

124 mm

Tiefe

77 mm

Einbaulage

beliebig

Einbautiefe

70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten

3

<b>Befestigungsart</b>	DIN-Schiene (REG)
<b>Nettogewicht</b>	381 g

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-25 °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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



[sonstig](#)



### 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=5SM2342-6KK01>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM2342-6KK01/all>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2342-6KK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2342-6KK01)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

