

FI-Block, 4-polig, Typ A, In: 100 A, 300 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"> • bei AC / Bemessungswert • für Prüfeinrichtung / minimal 	<p>400 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

5 W

15 W

Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert

300 mA

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

93 A

Fehlerstromtyp

A

Strom / bei AC / Bemessungswert

100 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

6 mm²

50 mm²

anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig

- minimal
- maximal

6 mm²

50 mm²

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

3 N·m

3,5 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

5

Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	682 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=5SM2647-6>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM2647-6/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2647-6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

