

FI-Block, 2-polig, Typ AC, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	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"> 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

4,6 W

9,2 W

Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert

30 mA

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

58,59 A

Fehlerstromtyp

AC

Strom / bei AC / Bemessungswert

63 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 mm²

25 mm²

anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig

- minimal
- maximal

1,5 mm²

25 mm²

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

2,5 N·m

3 N·m

Position / des Netzanschlusskabels

oben oder unten

Mechanischer Aufbau

Höhe

90 mm

Breite

71 mm

Tiefe

70 mm

Einbaulage

beliebig

Einbautiefe

70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten

2

Befestigungsart

DIN-Schiene (REG)

Nettogewicht	209 g
--------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-5 °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

[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=5SM2325-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM2325-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2325-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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