

FI-Block, 2-polig, Typ AC, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 230 V, für 5SY



### Ausführung

Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
Produktvariante	für 5SY

### Allgemeine technische Daten

Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	finger- und handrücksicher
Leistungsschalter / Grundtyp	5SM2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	230/400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Prüfeinrichtung / minimal</li> </ul>	195 V

Versorgungsspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	50 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3 W
<b>Strom</b>	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	300 mA
Fehlerstromtyp	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	63 A
Betriebsfrequenz	50Hz
<b>Produktetails</b>	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
<b>Anschlüsse</b>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	2,5 N·m 3 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	90 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	181 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

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

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

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



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

### 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=5SM2625-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2625-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2625-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2625-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



