

FI-Block, 3-polig, Typ A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, für 5SY



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

Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
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	
Strom / bei AC / Bemessungswert	40 A
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	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

#### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
--------------	--

#### Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3,6 W
---	-------

#### Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 40 Cel</li> </ul>	37,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 45 Cel</li> </ul>	37,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Cel</li> </ul>	36 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 55 Cel</li> </ul>	34,8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 60 Cel</li> </ul>	34 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 65 Cel</li> </ul>	33,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 70 Cel</li> </ul>	32 A
Fehlerstromtyp	A
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA
Betriebsfrequenz	50Hz

#### Produktdetails

Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja

#### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrdrähtig</li> </ul>	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	2,5 ... 3 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	106,5 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig





Nettogewicht	300 g
--------------	-------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +45 °C
	-40 ... +75 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CCC	 EG-Konf.	 VDE	

### 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=5SM2332-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2332-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2332-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2332-6)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

