



FI-BLOCK F.LS-SCHALTER 5SY TYP AC WS 0.3-40A  
2-POLIG IFN 30MA 230V

### Ausführung

Produkt-Markename		SENTRON
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		5SM9
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III

### Schutzart und Schutzklasse

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

### Verlustleistung

Verlustwirkleistung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	W	3,6

### Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	30
Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	37,2
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	40

### Produktdetails

<b>Produkteigenschaft</b>		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja

### Anzahl

<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		28
---	--	----

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	1,5
• maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	1,5
• maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		oben oder unten

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	71
<b>Tiefe</b>	mm	70
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Einbautiefe</b>	mm	70
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>		2
<b>Befestigungsart</b>		DIN-Schiene (REG)

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F



CCC



GOST



VDE

[sonstig](#)

EG-Konf.

## sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SM23220>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM23220/all>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM23220](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM23220)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:

11.03.2015