



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"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	W	3,6

Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	30
Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	37,2
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	40

Produktdetails

Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja

Anzahl

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

Anschlüsse

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

Mechanischer Aufbau

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

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
• 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**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:

11.03.2015