



FI-Block , 2-polig, Typ AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V, für 5SY

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Isolationsspannung (Ui) / Bemessungswert	460 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 000 V
Versorgungsspannung / für Prüfeinrichtung / minimal	195 V
Wertebereich / der Versorgungsspannungsfrequenz	50 Hz
Wertebereich / der Betriebsfrequenz	50 Hz
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schutzfunktion / Fehlauslösung	Ja
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	3,6 W
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	7,2 W
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> bei 40 °C / Bemessungswert 	37,2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 45 °C / Bemessungswert 	37,2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 50 °C / Bemessungswert 	36 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 55 °C / Bemessungswert 	34,8 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 °C / Bemessungswert 	34 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 65 °C / Bemessungswert 	33,2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 70 °C / Bemessungswert 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> bei AC / Bemessungswert 	40 A
Fehlerstromtyp	AC
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> Ausschaltverzögerungszeit einstellbar 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungsfehlerstrom einstellbar 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> plombierbar 	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	

<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	1,5 mm ² 25 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	2,5 N·m 3 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten
Höhe	90 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	205 g
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-5 °C 45 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig • maximal zulässig 	-40 °C 75 °C
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 	F F

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=5SM2322-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2322-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2322-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



