

FI-Block , 4-polig, Typ AC, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V, für 5SL4



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
Produktvariante	für 5SL4
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	195 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	4,6 W
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	
• maximal	13,8 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Betriebsstrom	58,6 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	58,59 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	56,7 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	54,81 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	53,55 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	52,29 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	50,4 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	63 A
• bei AC / Bemessungswert	
Fehlerstromtyp	AC
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	1,5 mm ²
• minimal	25 mm ²
• maximal	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	1,5 mm ²
• minimal	

• maximal	25 mm ²		
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss			
• minimal	2,5 N·m		
• maximal	3 N·m		
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten		
Mechanischer Aufbau			
Höhe	90 mm		
Breite	123 mm		
Tiefe	70 mm		
Einbautiefe	70 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3		
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)		
Einbaulage	beliebig		
Nettogewicht	380 g		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-5 °C		
• maximal	45 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung			
• minimal zulässig	-40 °C		
• maximal zulässig	75 °C		
allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Sonstige



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

Gefahrgut

[Transport Information](#)

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=5SM2346-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2346-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2346-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



