

FI-Block , 4-polig, Typ AC, In: 63 A, 300 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
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III
Isolationsspannung / Bemessungswert	460 V

Versorgungsspannung

Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	63 A
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	230/400 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	195 V

Betriebsfrequenz	50 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz	
• Bemessungswert	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 W
• maximal	9 W

Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	300 mA
Fehlerstromtyp	AC
Betriebsstrom	
• bei 40 °C / Bemessungswert	58,59 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	58,59 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	56,7 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	54,81 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	53,55 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	52,29 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	50,4 A

Produktdetails

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
• minimal	1,5 mm ²
• maximal	25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	1,5 mm ²
• 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	122,5 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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-5 °C</p> <p>45 °C</p>
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig • maximal zulässig 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
 CCC	 EG-Konf.	<p>Sonstige</p> <p>Sonstige</p>

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=5SM2646-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2646-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2646-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

