

FI-Block, 4-polig, Typ AC, In: 40 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
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	finger- und handrücksicher
Leistungsschalter / Grundtyp	5SM2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert 	230/400 V
<ul style="list-style-type: none"> • für Prüfeinrichtung / minimal 	100 V

Versorgungsspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	1,9 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	300 mA
Fehlerstromtyp	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	40 A
Betriebsfrequenz	50Hz
Produktetails	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anzahl	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	1,5 mm ² 25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<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
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	122,5 mm
Tiefe	70 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	380 g
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur

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

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



CCC

[Sonstige](#)



EG-Konf.

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=5SM2643-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2643-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2643-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



