

FI-Schutzschalter, 2-polig, Typ B, kurzzeitverzögert, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 230 V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	kurzzeitverzögert
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	finger- und handrückensicher
Leistungsschalter / Grundtyp	5SM3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • für Prüfeinrichtung / minimal 	<p>230 V</p> <p>195 V</p>
Versorgungsspannungsfrequenz	

• Bemessungswert	50 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert	0,8 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,7 W
• maximal	5,4 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Fehlerstromtyp	B
Strom / bei AC / Bemessungswert	63 A
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	3 kA
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Produktetails	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anzahl	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	1,5 mm ²
• maximal	25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
• 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 (unten für SIGRES-Funktion auch in ausgeschaltetem Zustand)
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	70 mm

Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	546 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- minimal -25 °C
- maximal 45 °C
- während Lagerung / minimal zulässig -40 °C
- während Lagerung / maximal zulässig 75 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2 F
- gemäß DIN EN 81346-2 F

allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)

Konformitätserklärung



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=5SM3326-4>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM3326-4/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM3326-4

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

