

FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V



### Ausführung

Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	unverzögert

### Allgemeine technische Daten

Polzahl	4
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	finger- und handrückensicher
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Leistungsschalter / Grundtyp	5SV3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	400 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	195 V

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Strom / gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert	0,8 kA
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3,9 W
<b>Strom</b>	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE	
• bei 40 Cel	63 A
• bei 45 Cel	63 A
• bei 50 Cel	63 A
• bei 55 Cel	63 A
• bei 60 Cel	63 A
• bei 65 Cel	57,35 A
• bei 70 Cel	48,84 A
Fehlerstromtyp	A
Strom / bei AC / Bemessungswert	63 A
$I_{2t}$ -Wert / zulässig	60 000 A <sup>2</sup> ·s
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA
Betriebsfrequenz	50 Hz
<b>Produktdetails</b>	
Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
<b>Anschlüsse</b>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	35 mm <sup>2</sup>
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	70 mm

Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	407 g

#### Umgebungsbedingungen

##### Umgebungstemperatur

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

#### Approbationen Zertifikate

##### Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2 F
- gemäß IEC 81346-2:2009 F

#### allgemeine Produktzulassung



[Sonstige](#)

#### Konformitätserklärung

##### sonstiges

##### Railway



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Schwingen / Schocken](#)

[Bestätigungen](#)

#### 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=5SV3346-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV3346-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV3346-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV3346-6)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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







