

FI-Schutzschalter, 2-polig, Typ A, In: 25 A, 10 mA, Un AC:230V

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Kurzschlussstrom / der Vorsicherung / maximal zulässig	63 A
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / für Prüfeinrichtung / minimal	100 V
Wertebereich / der Versorgungsspannungsfrequenz	50 Hz
Wertebereich / der Betriebsfrequenz	50 Hz
Wertebereich / der Versorgungsspannung / bei AC	230 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert 	0,5 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	0,7 W
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	1,4 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	10 mA
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> bei 40 °C / Bemessungswert 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> bei AC / Bemessungswert 	25 A
Fehlerstromtyp	A
Durchlassstrom / zulässig	5 200 A
I ² t-Wert / zulässig	58 000 A ² ·s
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA
Produktdetails	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	35 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	35 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	3 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten

Mechanischer Aufbau			
Höhe	90 mm		
Breite	36 mm		
Tiefe	70 mm		
Einbautiefe	70 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2		
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)		
Einbaulage	beliebig		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-25 °C		
• maximal	45 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung			
• minimal zulässig	-40 °C		
• maximal zulässig	75 °C		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28		
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Gefahrgut

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

[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=5SV3112-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV3112-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV3112-6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



