



FI/LS-SCHUTZEINRICHTUNG TYP A (PSE/SSF),  
T=70MM IFN 30MA, 10KA, 1+N-POL C 10A

Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		FI/LS-Schalter
Ausführung des Produkts		unverzögert
Ausführung		FI/LS-Schalter
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Polzahl / mit Absicherung		1
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SU1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III
Spannung		
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	1
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	230
• für Prüfeinrichtung / minimal	V	195
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3

Schaltvermögen		
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15
Verlustleistung		
<b>Verlustwirkleistung</b>		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1,6
Strom		
<b>Auslösefehlerstrom / Bemessungswert</b>		
	mA	30
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	9,5
<b>Fehlerstromtyp</b>		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	10
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
<b>Produkteigenschaft</b>		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produktfunktion		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
Anzahl		
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		
		26
Anschlüsse		
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
• maximal	mm <sup>2</sup>	35
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• eindrätig		
— minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximal	mm <sup>2</sup>	35
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		wahlweise oben oder unten
Mechanischer Aufbau		

Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	77
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Nettogewicht	g	274

### Umgebungsbedingungen

<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		max. 95% Feuchte
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

### allgemeine Produktzulassung



CCC



IMQ



ÖVE



VDE

[sonstig](#)



<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------	------------------



EG-Konf.

[Umweltbestätigung](#)

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SU13547KK10>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU13547KK10/all>

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

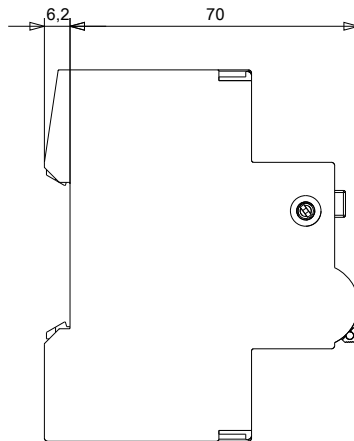
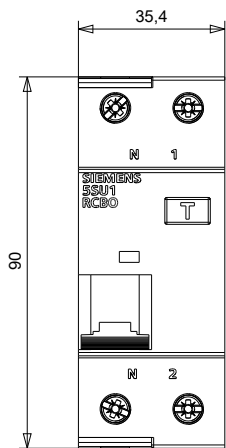
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SU13547KK10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SU13547KK10)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

23.06.2015