



FI/LS-SCHUTZEINRICHTUNG TYP A (PSE/SSF),  
T=70MM IFN 30MA, 10KA, 1+N-POL B 13A

### Allgemeine technische Daten:

Einbaulage		beliebig
Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	77
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	13
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	1
Ausführung des Fehlerstromtyps		A
Ausführung des Produktes		unverzögert
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	A	0,03
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Verschmutzungsgrad		2
Auslösecharakteristik-Klasse		B
Position / des Netzanschlusskabels		wahlweise oben oder unten
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10.000
Energiebegrenzungsklasse		3
Überspannungskategorie		3
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	230

• für Prüfeinrichtung / minimal	V	100
<b>Polzahl</b>		
• Anmerkung		1P+N
• mit Absicherung		1
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		max. 95% Feuchte
<b>Umgebungstemperatur / während Lagerung</b>		
• minimal	°C	-40
• maximal	°C	75
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• eindrätig		
• minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
• maximal	mm <sup>2</sup>	35
• mehrdrätig		
• 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
<b>Produkteigenschaft</b>		
• siliconfrei		Ja
• halogenfrei		Ja
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		26
<b>Referenzkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F

Approbationen/ Zertifikate:

## allgemeine Produktzulassung



[sonstig](#)



Konformitätserklärung

sonstiges



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU1354-6KK13/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU1354-6KK13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1354-6KK13)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

[Datanorm GAEB81](#) [GAEB83](#) [RTF](#) [TXT](#)



