



FI/LS-SCHUTZEINRICHTUNG TYP A (PSE/SSF),  
T=70MM IFN 30MA, 6KA, 1+N-POL B 6A

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	36
<b>Tiefe</b>	mm	77
<b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>	A	6
<b>Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs</b>	kA	1
<b>Ausführung des Fehlerstromtyps</b>		A
<b>Ausführung des Produktes</b>		unverzögert
<b>Auslösefehlerstrom / Bemessungswert</b>	A	0,03
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>		2
<b>Verschmutzungsgrad</b>		2
<b>Auslösecharakteristik-Klasse</b>		B
<b>Position / des Netzanschlusskabels</b>		wahlweise oben oder unten
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>		10.000
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>		3
<b>Überspannungskategorie</b>		3
<b>Produktausstattung / Berührungsschutz</b>		Ja
<b>Versorgungsspannung</b>		
• bei AC / Bemessungswert	V	230

<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Prüfeinrichtung / minimal</li> </ul>	V	100
<b>Polzahl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> <li>• mit Absicherung</li> </ul>		1P+N 1
<b>Schaltvermögen Strom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> <li>• gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> </ul>	kA kA	10 6
<b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	°C °C	-25 55
<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		max. 95% Feuchte
<b>Umgebungstemperatur / während Lagerung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	°C °C	-40 75
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> </li> <li>• mehrdrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> </li> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> </li> </ul>	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0,75 35 0,75 35 0,75 25
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	N·m N·m	2,5 3
<b>Produkteigenschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• siliconfrei</li> <li>• halogenfrei</li> </ul>		Ja Ja
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		26
<b>Referenzkennzeichen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>		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/5SU1356-6KK06/all>

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

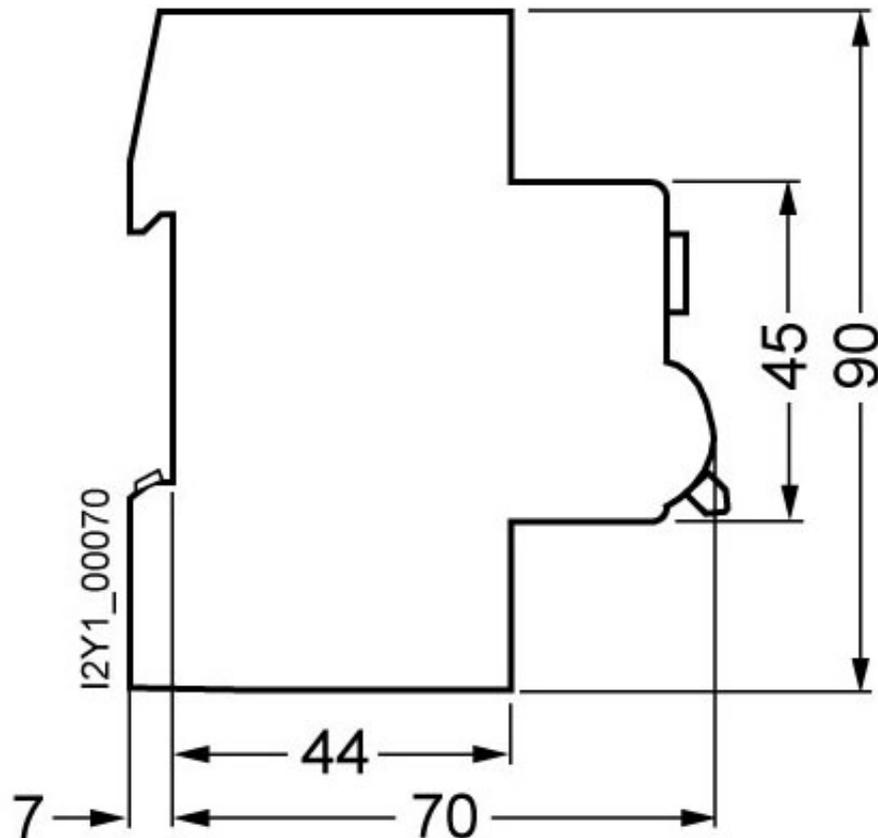
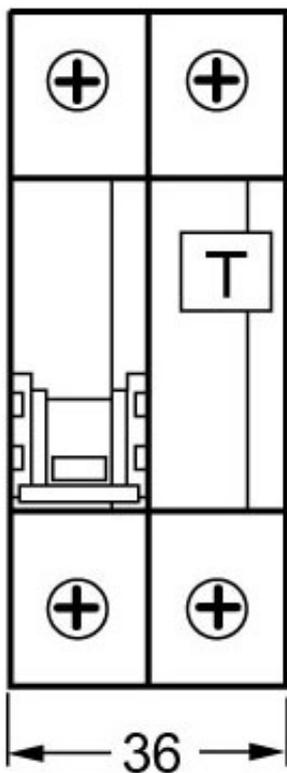
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU1356-6KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1356-6KK06)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

23.07.2013