



FI/LS-SCHUTZEINRICHTUNG TYP A (PSE/SSF) IFN 30MA, 10KA, 1+N-POLIG B 16A G-TYPE

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markennamen		SENTRON
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	16
Auslösecharakteristik-Klasse		B
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	230
Versorgungsspannung / für Prüfeinrichtung / minimal	V	100
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Polzahl / mit Absicherung		1
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	3
Fehlerstromtyp		A
Ausführung des Produktes		kurzzeitverzögert
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	30
Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	3
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Einbaulage		beliebig
Verschmutzungsgrad		2
Einfluss der Umgebungstemperatur		max. 95% Feuchte

<b>Umgebungstemperatur</b> • während Lagerung	°C	-25 ... +55 -40 ... 75
<b>Position / des Netzanschlusskabels</b>		wahlweise oben oder unten
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>		10.000
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>		3
<b>Überspannungskategorie</b>		III
<b>Produktausstattung / Berührungsschutz</b>		Ja
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b> • eindrätig • mehrdrätig • feindrätig • mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35 0,75 ... 35 0,75 ... 25
<b>Anzugsdrehmoment</b> • bei Schraubanschluss	N·m	2,5 ... 3
<b>Produkteigenschaft</b> • siliconfrei • halogenfrei		Ja Ja
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		26
<b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2</b>		F
<b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2</b>		F

#### Approbationen/ Zertifikate:

##### allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)



##### Konformitätserklärung

#### 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/5SU1354-6LB16>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU1354-6LB16/all>

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

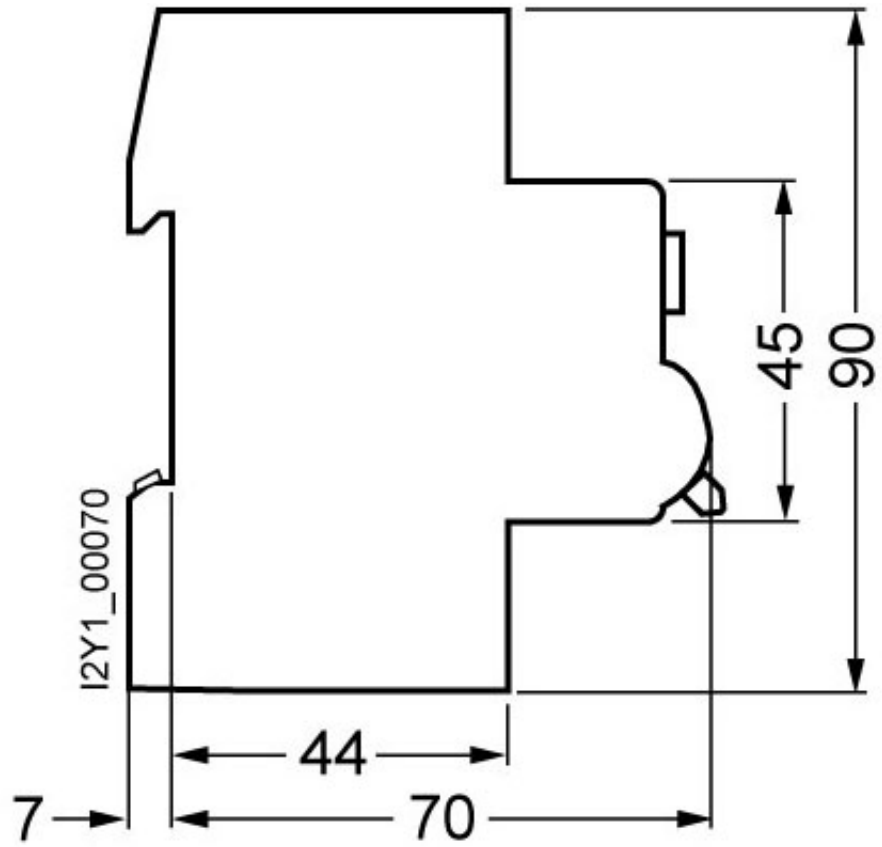
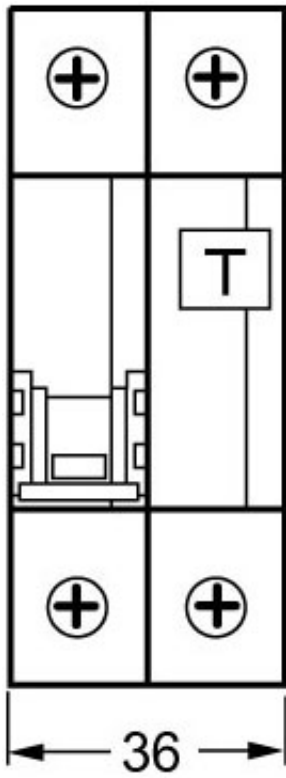
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU1354-6LB16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1354-6LB16)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

04.06.2014