



FI/LS-SCHALTER TYP A PSE/SSF IFN 300MA, 6KA,  
1+N-POL B 32A

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		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SU1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III
Spannung		
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) $\mu$ s	kA	1
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		

- gemäß EN 60898 / Bemessungswert
- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA	6
kA	10

### Verlustleistung

#### Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

W	5,7
---	-----

### Strom

#### Auslösefehlerstrom / Bemessungswert

Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel

Strom / bei AC / Bemessungswert

mA	300
A	30,4
A	32

### Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz

#### Produkteigenschaft

- halogenfrei
- siliconfrei

	Ja
	Ja
	Ja

### Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter

	Ja
--	----

### Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30

	26
--	----

### Anschlüsse

#### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm <sup>2</sup>	0,75
mm <sup>2</sup>	35

#### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
  - minimal
  - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung
  - minimal
  - maximal

mm <sup>2</sup>	0,75
mm <sup>2</sup>	35
mm <sup>2</sup>	0,75
mm <sup>2</sup>	25

#### Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

N·m	2,5
N·m	3

Position / des Netzanschlusskabels

	wahlweise oben oder unten
--	---------------------------

### Mechanischer Aufbau

Höhe

Breite

Tiefe

Einbaulage

mm	90
mm	36
mm	77
	beliebig

Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2

### 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



GOST



VDE

[sonstig](#)

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



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/5SU16566KK32>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU16566KK32/all>

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

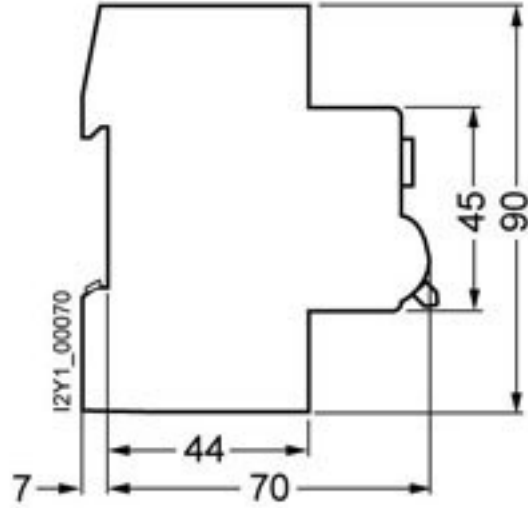
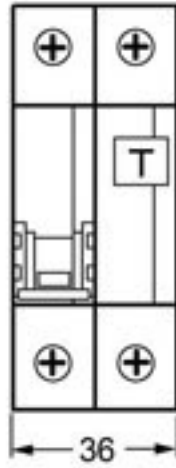
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU16566KK32](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU16566KK32)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



letzte Änderung:

11.03.2015