



FI/LS-Schalter, 6 kA, 3P Typ A, 30 mA, B-Char, In: 13A Un: 400V

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI/LS-Schalter
Ausführung des Produkts	unverzögert
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Polzahl / mit Absicherung	3
Auslösecharakteristikkategorie	B
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Isolationsspannung (Ui) / Bemessungswert	500 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 000 V
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) $\mu$ s	0,25 kA
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	400 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	340 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I <sub>cn</sub> ) / gemäß EN 61009-1 / Bemessungswert	6 kA
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	6 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	6 kA
Bemessungsfehlerschaltvermögen (I $\Delta$ m) / gemäß IEC 61009-1	4,5 kA
Energiebegrenzungskategorie	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	2,5 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA
Betriebsstrom	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	13 A 12,2 A 11,7 A 11,2 A 10,8 A 10,3 A 13 A	
Fehlerstromtyp	A	
<b>Produktdetails</b>		
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Ja	
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja	
Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenfrei</li> </ul>	Nein	
<b>Anschlüsse</b>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	2 N·m 2 N·m	
Position / des Netzanschlusskabels	wahlweise oben oder unten	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
Höhe	85 mm	
Breite	54 mm	
Tiefe	72 mm	
Einbautiefe	70 mm	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3	
Einbaulage	any	
Nettogewicht	404 g	
Gewicht / mit Verpackung	446 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Einfluss der Umgebungstemperatur	max. 95% Feuchte	
Umgebungstemperatur / während Betrieb <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 40 °C	
Umgebungstemperatur / während Lagerung <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-40 °C 70 °C	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
Referenzkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

#### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SU1336-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SU1336-6FP13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU1336-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1336-6FP13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



