

FI/LS-SCHALTER SIQUENCE TYP B  
 ALLSTROMSENSITIV IFN 300MA, 10KA, 4POLIG C  
 100A KURZZEITVERZOEGERT



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		SIQUENCE allstromsensitiver FI/LS Schalter
Ausführung des Produkts		kurzzeitverzögert
Ausführung		SIQUENCE allstromsensitiver FI/LS Schalter
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		4
Polzahl / Anmerkung		4P
Polzahl / mit Absicherung		4
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SU1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III
Spannung		
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	3
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	10
kA	15

### Strom

<b>Auslösefehlerstrom / Bemessungswert</b>	mA	300
Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	92,5
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	100

### Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
<b>Produkteigenschaft</b>		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja

### Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
--	--	----

### Anzahl

<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		26
---	--	----

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	6
• maximal	mm <sup>2</sup>	50
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• eindrätig		
— minimal	mm <sup>2</sup>	6
— maximal	mm <sup>2</sup>	50
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm <sup>2</sup>	6
— maximal	mm <sup>2</sup>	35
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>		
• minimal	N·m	3
• maximal	N·m	3,5
Position / des Netzanschlusskabels		wahlweise oben oder unten

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	198
<b>Tiefe</b>	mm	77
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Einbautiefe</b>	mm	70
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>		11

### Umgebungsbedingungen

<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		max. 95% Feuchte
---	--	------------------

Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

F  
F

### allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

sonstiges



[sonstig](#)



[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/5SU16747AK81>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU16747AK81/all>

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

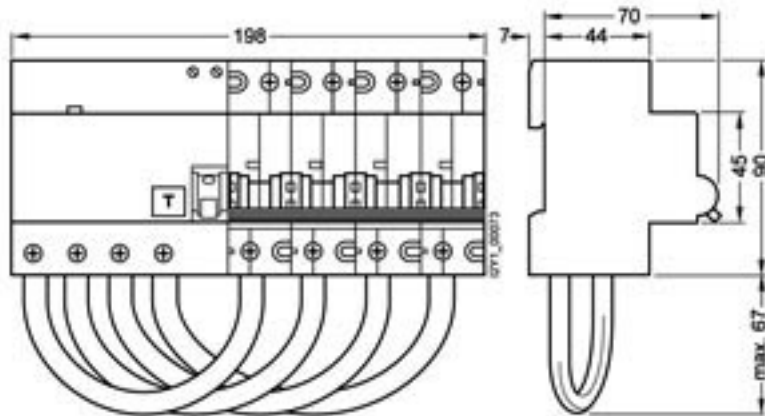
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SU16747AK81](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU16747AK81)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

11.03.2015