



Abbildung ähnlich

FI/LS-SCHALTER TYP A (PSE), T=70MM IFN 300MA,
10KA, 2-POLIG C 125A FUER SELEKTIVE
ABSCHALTUNG

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		FI/LS-Schalter
Ausführung des Produkts		selektiv
Ausführung		FI/LS-Schalter
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		2P
Polzahl / mit Absicherung		2
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SU1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III
Spannung		
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	5
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

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	300
Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	115,62
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	125

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja

Produktfunktion

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

Anzahl

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

Anschlüsse

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

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	198
Tiefe	mm	77
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		6,5

Umgebungsbedingungen

Einfluss der Umgebungstemperatur		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	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F

allgemeine Produktzulassung



[sonstig](#)

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/5SU16247WK82>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU16247WK82/all>

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

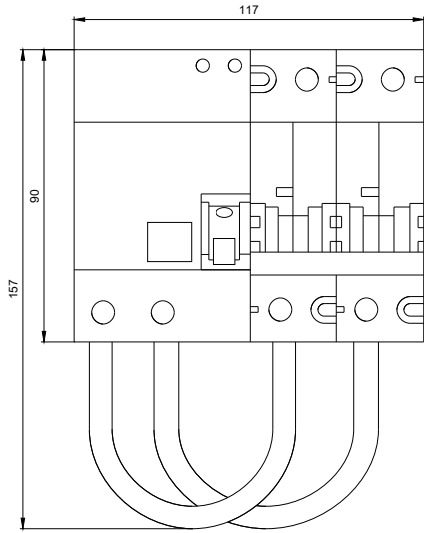
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SU16247WK82

CAX-Online-Generator

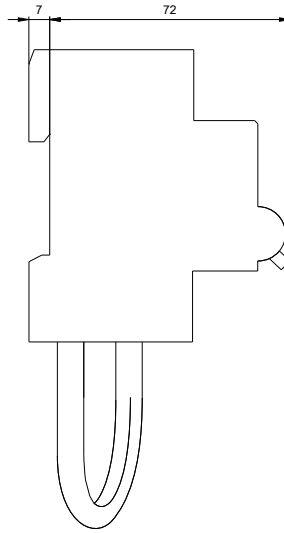
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:



11.03.2015