

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



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
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) µs	kA	1

Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	230

• für Prüfeinrichtung / minimal	V	100
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungsklasse		3
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	10
Verlustleistung		
Verlustwirkleistung		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	5,7
Strom		
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	300
Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	30,4
Fehlerstromtyp		A
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	32
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 / mehrdrähtig		
• minimal	mm ²	0,75
• maximal	mm ²	35
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrätig		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	35
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	25

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		wahlweise oben oder unten

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	77
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Nettogewicht	g	277

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



CCC



IMQ



ÖVE



VDE

[sonstig](#)



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, ...)

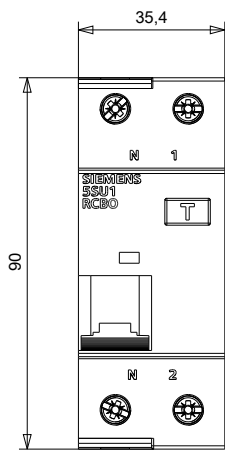
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU16566KK32

CAX-Online-Generator

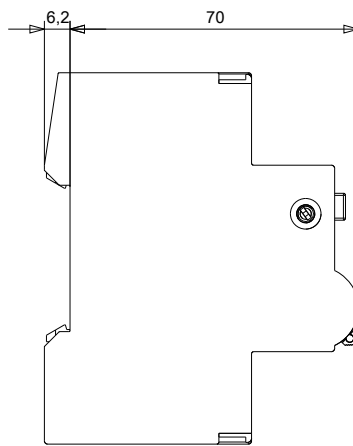
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:



13.08.2015