SIEMENS

Datenblatt 5SU1354-3KK16



FI-Leitungsschutzeinrichtung Typ F 30mA, 10kA, 1+N-polig, B 16A

Abbildung ähnlich

Ausführung			
Produkt-Markenname	SENTRON		
Produkt-Bezeichnung		FI/LS-Schalter	
Ausführung des Produkts		kurzzeitverzögert K	
Allgemeine technische Daten			
Polzahl		2	
Polzahl / Anmerkung		1P+N	
Polzahl / mit Absicherung		1	
Auslösecharakteristikklasse		В	
Leistungsschalter / Grundtyp		5SU1	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000	
Überspannungskategorie		III	
Spannung			
	1.0	2	
Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs	kA	3	
Versorgungsspannung			
Versorgungsspannung			

a hai AO / Dagaanaya	V	230
bei AC / Bemessungswert	V	
• für Prüfeinrichtung / minimal		195
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	10
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15
Vanlanda atau n		
Verlustleistung Verlustleistung [W]		
	14/	2
 bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	W	3
• maximal	W	6
Strom		
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	30
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	Α	15,2
Fehlerstromtyp		F
Strom / bei AC / Bemessungswert	Α	16
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produkteigenschaft		
halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produktfunktion		In the second se
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		26
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	mm²	0,75
• maximal	mm²	35
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrähtig		
— minimal	mm²	0,75
— maximal	mm²	35
feindrähtig / mit Aderendbearbeitung		

— minimal	mm²	0,75
— maximal	mm²	25
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		wahlweise oben oder unten

Mechanischer Aufbau		
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Nettogewicht	g	290

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 Konformitätserklärung

EAC

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/5SU1354-3KK16

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

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU1354-3KK16/all

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

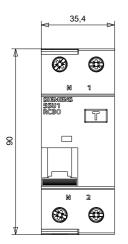
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1354-3KK16

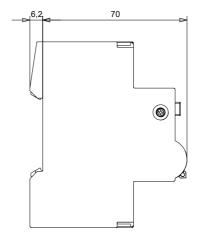
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv





letzte Änderung:

14.07.2016