



BLITZSTROMABLEITER T1/T2, UN 240/400V, UC 335V A.C., SCHUTZBAUSTEINE STECKBAR, 3+0 SCHALTUNG (TN-C), BREITE 54MM

Ausführung

Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Überspannungsschutzgerät
Ausführung des Produkts		Blitzstromableiter
Art des Verteilungssystems		TN-C System
Ausführung des Gewindes		M5

Allgemeine technische Daten

Ansprechverzögerungszeit	ns	25
aufgenommene Scheinleistung / bei Betriebsart Standby	mVA	268
Isolierstoff		PA 6.6 / PBT
Restspannung / bei (8/20) μ s	kV	1,2
SPD-Klassifikation / gemäß EN 61643-11 / Prüfklasse II Typ 2		Nein

Spannung

Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung		160A80AGL/gG (*bei Durchgangsverdrahtung)
Baugröße des Überspannungsableiters		3TE
Kurzschlussfestigkeit		25kArms
Restspannung		
• bei 10 kA / bei (8/20) μ s	kV	1,1
• bei 3 kA / bei (8/20) μ s	kV	0,9
• bei 5 kA / bei (8/20) μ s	kV	1
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1		III

Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V0
Strom		
Ableitstoßstrom		
• bei 1-Phase / bei (8/20) μ s / maximal	kA	12,5
• bei 3-Phasen / bei (1,2/50) μ s / maximal	kA	150
• bei 3-Phasen / bei (8/20) μ s / Nennwert	kA	37,5
Schutzpegel / zwischen N und L	kV	1,6
Hauptstromkreis		
Betriebsspannung		
• bei AC / Nennwert	V	240
Produktdetails		
Produktbestandteil / Fernmeldekontakt		Nein
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• bei starrem Leiter		
— minimal	mm ²	1,5
— maximal	mm ²	35
• feindrätig		
— minimal	mm ²	1,5
— maximal	mm ²	25
anschließbarer AWG-Leiterquerschnitt / als kodierte AWG-Angabe / für Erdung / feindrätig		
• minimal	mm ²	15
• maximal	mm ²	2
Mechanischer Aufbau		
Befestigungsart		Schienenmontabel NS 35
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-40
• maximal	°C	80



KEMA



GOST



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/5SD74132>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD74132/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SD74132

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015