

Überspannungsableiter Typ 2 Anforderungsklasse C,
UC 260V Schutzbausteine steckbar 1-polig, N-PE
Schaltung



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Überspannungsschutzgerät
Ausführung des Produkts		Überspannungsableiter
Art des Verteilungssystems		TN, TT
Ausführung des Signals		optisch

Allgemeine technische Daten		
Ansprechverzögerungszeit	ns	100
Isolierstoff		PA 6.6
SPD-Klassifikation / gemäß EN 61643-11 / Prüfklasse II Typ 2		Ja
SPD-Klassifikation / gemäß EN 61643-11 / Prüfklasse I Typ 1		Nein
Schutzpegel	kV	1

Spannung		
Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung		125gL
Baugröße des Überspannungsableiters		1TE
Dauerbetriebsspannung		

• bei AC / maximal	V	260
Isolationswiderstand	MΩ	100
Kurzschlussfestigkeit		bei 125gL: 25 kA eff
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1		III

Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V-0

Strom

Ableitstoßstrom		
• bei 1-Phase / bei (8/20) µs / maximal	kA	20

Hauptstromkreis

Betriebsspannung		
• bei AC / Nennwert	V	230

Produktdetails

Produktbestandteil / Fernmeldekontakt		Nein
---------------------------------------	--	------

Anschlüsse

Abisolierlänge	mm	16
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• bei starrem Leiter		
— minimal	mm ²	1,5
— maximal	mm ²	35
• feindrätig		
— minimal	mm ²	0,5
— maximal	mm ²	25
anschließbarer AWG-Leiterquerschnitt / als kodierte AWG-Angabe / für Erdung / feindrätig		
• minimal	mm ²	20
• maximal	mm ²	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubklemme

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	17,8
Tiefe	mm	71,5
Befestigungsart		Hutschiene NS 35
Nettogewicht	g	113

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad		2
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / Bemessungswert	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-40
• maximal	°C	80
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges



KEMA



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/5SD7481-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD7481-0/all>

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

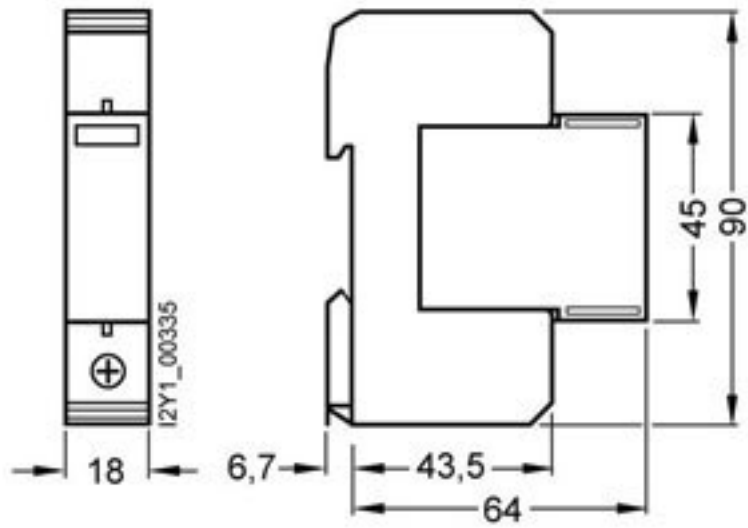
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SD7481-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

13.09.2016