

Typ		SVP 20
Artikelnummer		310 121
EAN-Code		40 26187 770761
Allgemein		
Material Gehäuse		Zinkdruckguss
Überspannungskategorie		II
Verschmutzungsgrad		2
Montageart		Schraubmontage
Bauform		Gehäuse Aufputzmontage
Polzahl		5
Wirkungsrichtung		Line-Shield / Earth Ground
Schutzschaltung		
IEC-Prüfklassen		B2, C1, C2, C3, D1
Nennspannungen U_N	[V DC]	14 (vertikal) 18 (horizontal)
Höchste Dauerspannung U_C	[V DC]	20
Bemessungsstrom	[mA]	400
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	[μ A]	≤ 2 (pro Kanal)
Schutzleiterstrom I_{PE}	[μ A]	≤ 2 (pro Kanal)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Schirm)	[kA]	2,5
Impulsableitstoßstrom I_{imp} (10/350) μ s	[kA]	0,5
Gesamtableitstrom I_{total} (8/20) μ s	[kA]	10
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (Ader-Schirm)	[kA]	2,5
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Schirm)	[A]	100
Nennimpulsstrom I_{an} (10/700) μ s (Ader-Schirm)	[A]	100
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/ μ s (Ader-Schirm) statisch	[V]	≤ 80
Schutzpegel U_P (Ader-Schirm)	[V]	≤ 500 (C2 - 4 kV / 2 kA) ≤ 120 (C3 - 100 A)
Ansprechzeit t_A (Ader-Schirm)	[ns]	≤ 1
Einfügungsdämpfung a_E (Ader-Schirm)	[dB]	≤ 1 (5 MHz - 2,2 GHz / 75 Ω) ≤ 3 (5 MHz - 2,4 GHz / 75 Ω)
Nahnebendämpfung	[dB]	≥ 40 (5 MHz - 2,4 GHz / 75 Ω)
Grenzfrequenz f_g (3 dB), asym. (Schirm) im 75 Ω -System	[GHz]	$> 2,5$
Frequenzbereich		47 MHz - 2,5 GHz
Induktivität pro Pfad	[H]	typ. 5 (f = 10 kHz)
Widerstand pro Pfad	[Ω]	3,3 \pm 20 %
Stromstoßfestigkeit (Ader-Schirm)		B2 - 4 kV / 100 A C1 - 1 kV / 500 A C3 - 100 A D1 - 500 A
Stromstoßfestigkeit (Schirm-Erde)	[kA]	C2 - 10 D1 - 5
Anschlussdaten		
Anschlussart IN / OUT		F-Connector Buchse
Anschluss Potenzialausgleich		
Anschlussart IN / OUT		Schraubanschluss
Maße und Gewicht		
Maße (B x H x T)	[mm]	31,5 x 44,9 x 71,5
Gewicht	[g]	229