

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Adapter med överspänningsskydd för V.11-gränssnitt. Anslutning: D-SUB-25 honkontakt - hankontakt, för kabelinbyggnad



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2763578
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Produktnyckel	CL3113
GTIN	4017918101756
Vikt per styck (inklusive förpackning)	105,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	91,6 g
Ursprungsland	DE

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Överspänningsskydd för informationsteknik
Produktfamilj	DATATRAB
IEC provklass	C1
	C2
	C3
	D1
VDE avledarklass	C1
	C2
	C3
	D1
Konstruktion	Adapter

Anslutningsdata

Anslutningstyp	D-SUB 25
----------------	----------

Mått

Måttskiss	
Bredd	24,5 mm
Höjd	84,6 mm
Djup	54,5 mm

Materialuppgifter

Kåpans material	Aluminium
-----------------	-----------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Säkring

Kraftriktning	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Maximal kontinuerlig spänning U_C	12 V DC
Maximal kontinuerlig spänning U_C (ledare-ledare)	12 V DC
Maximal kontinuerlig spänning U_C (ledare-signaljord)	12 V DC
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 10 \mu A$
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 4 \mu A$

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>

Märkavledningsström I_n (8/20) μ s (ledare-ledare)	5 kA
Märkavledarstötström I_n (8/20) μ s (tråd-jord)	5 kA
Nominell avledningsström I_n (8/20) μ s (ledare-signaljord)	5 kA
Summastötström (8/20) μ s	10 kA
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μ s (ledare-ledare) spike	≤ 22 V
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μ s (ledare-jord) spike	≤ 600 V
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μ s (ledare-ledare) statisk	≤ 22 V
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μ s (ledare-jord) statisk	≤ 600 V
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μ s (ledare-signaljord) statisk	≤ 22 V
Restspänning vid I_n (ledare-ledare)	≤ 17 V
Restspänning vid I_n (ledare-signaljord)	≤ 33 V
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-kabelfläta)	≤ 25 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 30 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-jord)	≤ 700 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Skyddsnivå U_p (ledare-signaljord)	≤ 30 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
Funktionstid t_A (ledare-ledare)	≤ 1 ns
Funktionstid t_A (ledare-jord)	≤ 100 ns
Tillslagstid t_A (ledare-signaljord)	≤ 1 ns
Kabelförlust aE, sym.	3,2 dB (≤ 500 kHz)
	0,4 dB (≤ 30 kHz)
Kabelförlust aE, osym.	1,7 dB (≤ 500 kHz)
	0,2 dB (≤ 30 kHz)
Gränsfrekvens f_g (3 dB), symm. i 50 Ohm-system	typ. 3 MHz
Gränsfrekvens f_g (3 dB), symm. i 600 Ohm-system	typ. 300 kHz
Gränsfrekvens f_g (3 dB), asymm. (PE) i 50 Ohm-system	typ. 3 MHz
Gränsfrekvens f_g (3 dB), asymm. (PE) i 600 Ohm-system	typ. 300 kHz
Motstånd per krets	22 Ω
Stötströmskapacitet (ledare-ledare)	C2 - 10 kV / 5 kA
Stötströmskapacitet (ledare-jord)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 60 °C

Standarder och bestämmelser

VDE avledarklass	C1
	C2
	C3
	D1

Luft- och krypträckor

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>

Normer/föreskrifter	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
---------------------	--------------------------

Standarder Specifikation informationsteknik

Normer/föreskrifter	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montering

Monteringssätt	Anslutningsspecifik adapter
----------------	-----------------------------

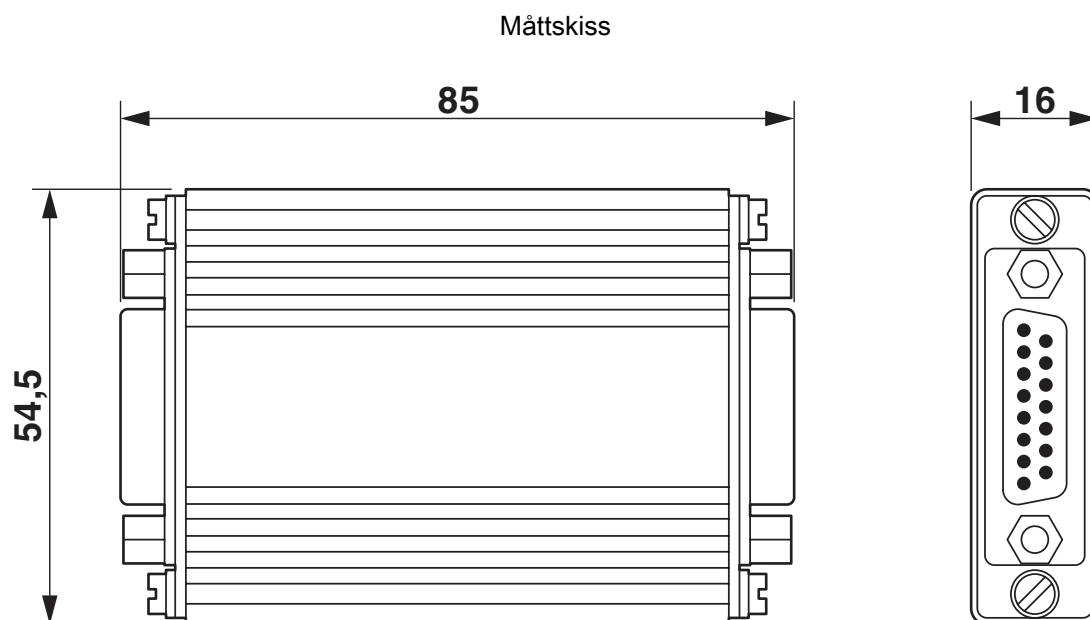
D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd

2763578

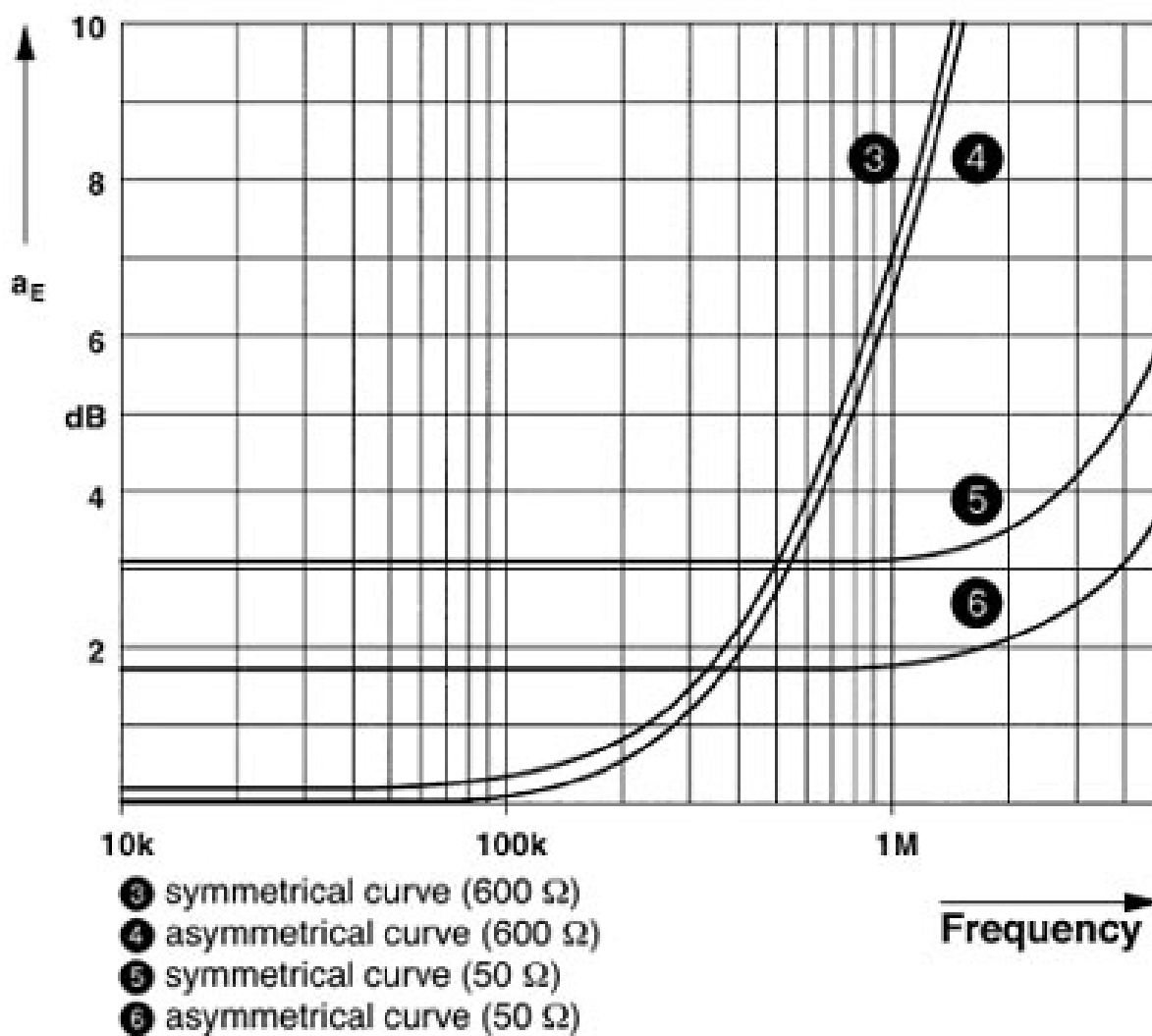
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>



Ritningar



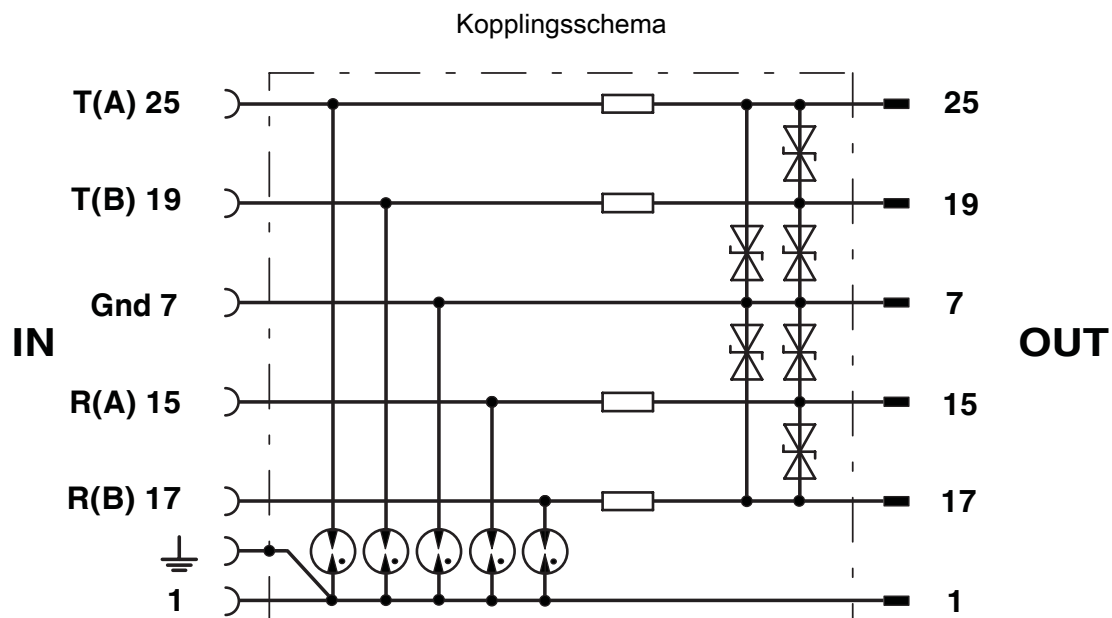
Diagram



D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd

2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>



D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Överspänningsskydd



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763578>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com