

# RACK-PROTECTOR-VF5-1U

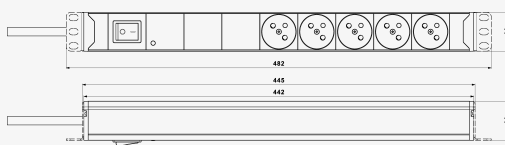
## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / In den 19" RACK

Mehrfachsteckdosen mit Überspannungsschutz für 19-Zoll-Racks  
optische Störungssignalisierung, Ein-/Aus-Schalter, Funkentstörfilter

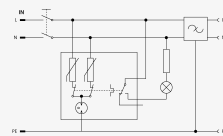
- Mehrfachsteckdosen mit integriertem Überspannungsschutz und Funkentstörfilter
- für 19-Zoll-Racks, zum Schutz von IT-Ausrüstung gegen Stoßspannung und RF-Störung, Einbauhöhe 1U, 3-m-Stromanschlusskabel, CEE 7/7 Steckertyp



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
Montage		19-Zoll
VF-Filter		ja
Nennspannung	$U_n$	230 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	275,00 V AC
Nennlaststrom	$I_L$	16,000 A
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		16 A gL/gG nebo C 16 A
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$	6,0 kA
Reststrom	$I_{PE}$	0,700 mA
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) unsymmetrisch		30 dB
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	3,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	3,00 kA
Prüfspannung L-N	$U_{oc}$	6,0 kV

Prüfspannung N-PE	$U_{oc}$	6,0 kV
Prüfspannung L+N-PE	$U_{oc}$	10,0 kV
Spannungsschutzpegel L-N	$U_p$	1,20 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	$U_p$	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	$U_p$	1,50 kV
Ansprechzeit L-N	$t_a$	25 ns
Ansprechzeit N-PE	$t_a$	100 ns
Fehleranzeige		rote Anzeigenleuchte
Schutzklasse		IP 40
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090558750
Bestellnummer		A05875