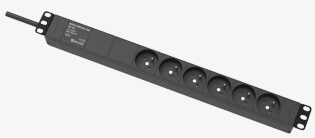
# RACK-PROTECTOR-F6-1U

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

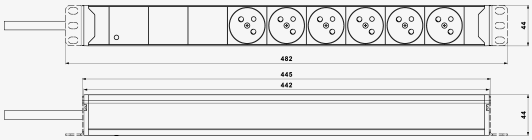
Mehrfachsteckdosen mit Überspannungsschutz für 19-Zoll-Racks

optische Störungssignalisierung, Funkentstörfilter

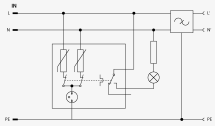
- Mehrfachsteckdosen mit integriertem Überspannungsschutz und Funkentstörfilter
- Einbauhöhe 1U, 3-m-Stromanschlusskabel, CEE 7/7 Steckertyp
- für 19-Zoll-Rack
- zum Schutz der IT-Ausrüstung gegen Stoßspannung und RF-Störung



**Produktabmessungen**




**Prinzipschaltbild**



| Parametername | | Parameterwert |
|---|---|---|
| SPD-Typ | | T3 |
| Montage | | 19-Zoll |
| VF-Filter | | ja |
| Nennspannung | $U_n$ | 230,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | $U_c$ | 275,00 V AC |
| Nennlaststrom | $I_L$ | 16,000 A |
| Netzart | | TN |
| Maximale Vorsicherung | | 16 A gL/gG oder C 16 A |
| Kurzschlussstrom | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA |
| Reststrom | $I_{PE}$ | 0,900 mA |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) unsymmetrisch | | 30 dB |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N | $I_n$ | 3,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L+N-PE | $I_n$ | 5,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 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 | $U_p$ | 1,50 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 | | 8595090558743 |
| Bestellnummer | | A05874 |