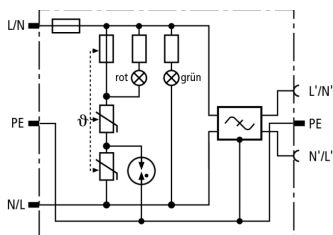


DPRO 230 F (909 240)

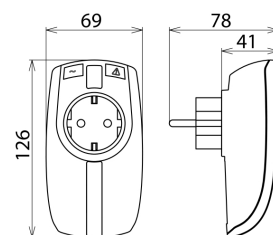
- Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung
- Optische Funktionsanzeige (grün) und optische Defektanzeige (rot)
- Erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DPRO 230 F



Maßbild DPRO 230 F

Überspannungsschutz-Adapter mit integriertem Netzfilter und integrierter Kindersicherung.

| Typ | DPRO 230 F |
|---|---|
| Art.-Nr. | 909 240 |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Typ 3 / Class III |
| Nennspannung AC (U_N) | 230 V (50 / 60 Hz) |
| Höchste Dauerspannung AC (U_C) | 255 V (50 / 60 Hz) |
| Nennlaststrom AC (I_L) | 10 A |
| Prozentualer Spannungsabfall [$L'/N'-N'/L' / L/N-N/L$] bei U_C/I_L (ΔU) | $\leq 0,3 \%$ |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n) | 3 kA |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [$L+N-PE$] (I_{total}) | 5 kA |
| Kombinierter Stoß (U_{OC}) | 6 kV |
| Kombinierter Stoß [$L+N-PE$] ($U_{OC total}$) | 10 kV |
| Schutzpegel [$L-N$] / [$L/N-PE$] (U_P) | $\leq 1250 / \leq 1500$ V |
| Ansprechzeit [$L-N$] (t_A) | ≤ 25 ns |
| Ansprechzeit [$L/N-PE$] (t_A) | ≤ 100 ns |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | B 16 A |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR}) | 1 kA _{eff} |
| TOV-Spannung [$L-N$] (U_T) – Charakteristik | 335 V / 5 sec. – Festigkeit |
| TOV-Spannung [$L-N$] (U_T) – Charakteristik | 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall |
| TOV-Spannung [$L/N-PE$] (U_T) – Charakteristik | 335 V / 120 min. – Festigkeit |
| TOV-Spannung [$L/N-PE$] (U_T) – Charakteristik | 440 V / 5 sec. – Festigkeit |
| TOV-Spannung [$L+N-PE$] (U_T) – Charakteristik | 1200 V + U_{REF} / 200 ms. – sicherer Ausfall |
| Defektanzeige | rotes Licht |
| Betriebsanzeige | grünes Licht |
| Anzahl der Ports | 2 |
| Betriebstemperaturbereich (T_U) | -25 °C ... +40 °C |
| Montage | Schutzkontakt-Stecksystem DIN 49440 / DIN 49441 |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, Farbe reinweiß, UL 94 V-2 |
| Einbauort | Innenraum |
| Schutzart | IP 20 |
| Einbaumaße | 126 x 69 x 41 mm |
| Netzfilter | nach DIN VDE 0565-3 |
| Dämpfung bei $f = 1$ MHz symmetrisch | ≥ 40 dB |
| Dämpfung bei $f = 1$ MHz asymmetrisch | ≥ 30 dB |
| Gewicht | 194 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364117693 |
| VPE | 1 Stk. |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.