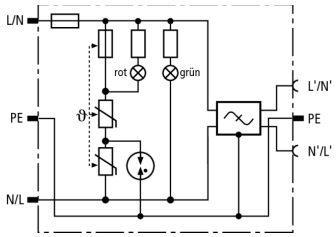
DPRO 230 F (909 240)

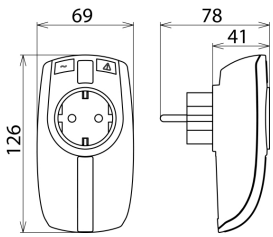
- Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung
- Optische Funktionsanzeige (grün) und optische Defektanzeige (rot)
- Erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DPRO 230 F



Maßbild DPRO 230 F

Überspannungsschutz-Adapter mit integriertem Netzfilter

Typ Art.-Nr.	DPRO 230 F 909 240
SPD nach EN 61643-11	Typ 3
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class III
Nennspannung AC (U_N)	230 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	255 V
Nennlaststrom AC (I_L)	10 A
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20) [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] (U_P)	≤ 1,25 kV
Schutzpegel [L/N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	16 A gL/gG oder B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gL/gG	6 kA_{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_T)	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_T)	400 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L+N-PE] (U_T)	1200 V + U_{CS} / 200 ms
TOV-Charakteristik [L-N]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L/N-PE]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L+N-PE]	Sicherheit
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 Teil 3
Dämpfung bei f = 1 MHz symmetrisch	≥ 40 dB
Dämpfung bei f = 1 MHz asymmetrisch	≥ 30 dB
Gewicht	243 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.