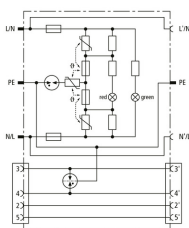


## DPRO 230 NT (909 310)

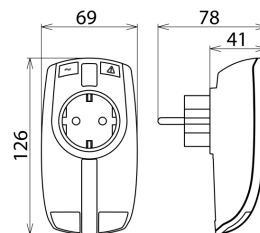
- Ochrona telekomunikacyjnych urządzeń końcowych w eleganckiej obudowie
- W zestawie akcesoria do złączy RJ 11/12 i TAE
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 2 – 3 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPRO 230 NT



Rysunek wymiarowy DPRO 230 NT

Kombinowany adapter z ochroną przepięciową po stronie zasilania i sygnałowej zakończenia sieci cyfrowej NT (telefonii IP), w szczególności interfejsów telekomunikacyjnych do VVDSL i G.fast (do 1 Gb/s). Po stronie zasilania z optycznym wskaźnikiem działania/uszkodzenia oraz wbudowanym zabezpieczeniem przed dziećmi.

### Ochrona strony sygnałowej

Typ	DPRO 230 NT
Nr kat.	909 310
Klasa SPD	TYPE 2P1
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	180 V
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	2,5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Częstotliwość graniczna ( $f_c$ )	220 MHz
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-25°C ... +40°C
Stopień ochrony	IP 20
Przyłączenie (wejście / wyjście)	gniazdo RJ12 / gniazdo RJ12
Układ pinów	3/4
Uziemienie przez	przyłączenie do przewodu ochronnego
Materiał obudowy	termoplast, UL 94 V-2
Kolor	biel alpejska (RAL 9010)
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21

## Ochrona strony zasilania

Typ Nr kat.	DPRO 230 NT 909 310
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd obciążenia AC ( $I_L$ )	16 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Udar kombinowany ( $U_{OC}$ )	6 kV
Udar kombinowany [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )	10 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] ( $U_p$ )	$\leq 1,35$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L/N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Czas zadziałania [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Czas zadziałania [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	B 16 A
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>rms</sub>
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przebiecia dorywcze (TOV) [L/N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L/N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L+N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms – bezpieczne uszkodzenie
Wskaźnik uszkodzenia	czerwone światło
Wskaźnik działania	zielone światło
Liczba portów	1
Montaż	gniazdo sieciowe z uziemieniem DIN 49440 / DIN 49441
Spełnia wymagania normy	EN 61643-11
Waga	212 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364117747
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.