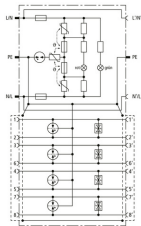


DPRO 230 LAN100 (909 321)

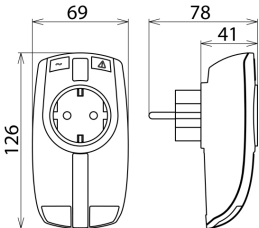
- Ochrona Ethernet (1000 BASE-T) w eleganckiej obudowie
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 2 – 3 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPRO 230 LAN100



Rysunek wymiarowy DPRO 230 LAN100

Kombinowany adapter z ochroną przepięciową do stosowania po stronie zasilania i wejścia danych w celu ochrony komponentów sieci LAN. Obwód ochronny dla wszystkich par żył dla przypisania pinów Ethernet. Spełnia wymagania dla Channel Class D zgodnie z EN 50173 i dlatego nadaje się do 1000 Base-T (Gigabit Ethernet). Z optycznym wskaźnikiem działania/uszkodzenia oraz wbudowanym zabezpieczeniem przed dziećmi.

Ochrona strony sygnałowej

Typ	DPRO 230 LAN100
Nr kat.	909 321
Klasa SPD	TYPE 2 Pt
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	3,3 V
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	0,5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-linia (I _n)	150 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-PE (I _n)	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 30 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy I _n C2 (U _p)	≤ 550 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	30 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Częstotliwość graniczna (f _c)	180 MHz
Zakres temperatury pracy (T _u)	-25°C ... +40°C
Stopień ochrony	IP 20
Przyłączenie (wejście / wyjście)	ekranowane gniazdo RJ45 / ekranowane gniazdo RJ45
Układ pinów	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
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 LAN100 909 321
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 μ s) (I_n)	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ 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)	$\leq 1,25$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L/N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	B 16 A
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	1 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U_T) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U_T) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia 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	216 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364126152
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.