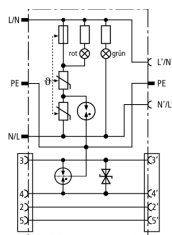


DPRO 230 NT (909 310)

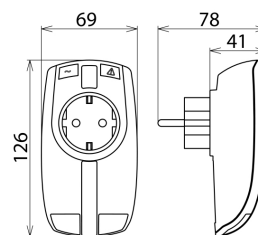
- Surge protective device for terminal equipment in telecommunications systems with a modern design
- Includes accessories for RJ 11/12 and TAE connections
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from 2 – 3 and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPRO 230 NT



Dimension drawing DPRO 230 NT

Combined surge protection for the power and data side of a digital network termination (NT). Also suited for telephones and fax machines. With visual operating state and fault indication and integrated child lock.

Ochrona strony sygnałowej

Typ	DPRO 230 NT
Nr kat.	909 310
Klasa SPD	TYPE 2 Pt
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_c)	180 V
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	1 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	2,5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_p)	≤ 300 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy I_n C2 (U_p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 300 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 500 V
Częstotliwość graniczna (f_c)	50 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 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 zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	1 kA _{rms}
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.