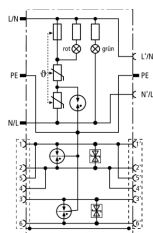


DPRO 230 ISDN (909 320)

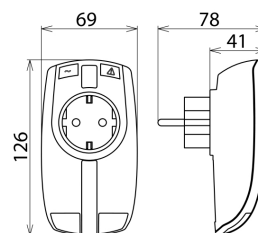
- Surge protective device for ISDN or Ethernet components (10 BASE-T) with a modern design
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from 2 – 3 and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPRO 230 ISDN



Dimension drawing DPRO 230 ISDN

Combined surge protection for the power and ISDN S₀ side of ISDN systems and devices. Shielded port allows to protect Ethernet 10 BT. With visual operating state and fault indication and integrated child lock.

Ochrona strony sygnałowej

Typ Nr kat.	DPRO 230 ISDN 909 320
Klasa SPD	TYPE 2 [PI]
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	48 V
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-linia (I _n)	120 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)	≤ 100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy I _n C2 (U _p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 80 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PE przy 1 kV/μs 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)	ekranowane gniazdo RJ45 / ekranowane gniazdo RJ45
Układ pinów	1(5)/2(4), 3/6
Uziemienie przez	protective conductor connection
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 ISDN 909 320
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	215 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364136885
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.