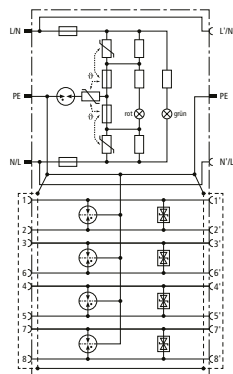
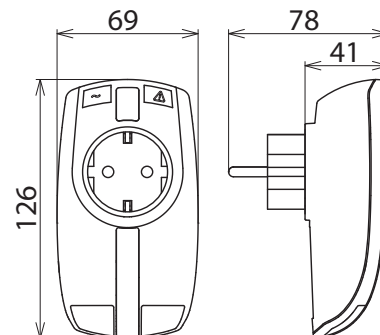


DPRO 230 LAN100 (909 321)

- Ethernet-komponensek (1000 BASE-T) védelme elegáns designban
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az 2 – 3 és magasabb interfészeken



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kombinált túlfeszültségvédelem energiaoldal és adatbemenet számára LAN-komponensek védelmére. Összes érpár védőkapcsolása Ethernet pin kiosztás számára.

Teljesíti a Channel Class D követelményeit az EN 50173 szerint és azzal alkalmas 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) számára.

Vizuális üzemi és hibajelzéssel és integrált gyerekszárakkal.

Típus	DPRO 230 LAN100
Cikksz.	909 321
Adatoldal védelme	
SPD osztály	TYPE 2
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	3,3 V
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) ereként (I_{imp})	0,5 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) ér-ér (I_n)	150 A
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) ér-PE (I_{nPE})	2,5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	10 kA
Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 30 V
Védelmi feszültség szint ér-PE I_n C2 (U_p)	≤ 550 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	30 V
Védelmi feszültség szint ér-PE 1 kV/ μ s C3-nál (U_p)	≤ 550 V
Határfrekvencia (f_c)	180 MHz
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-25 °C ... +40 °C
Védettségi fajta	IP 20
Csatlakozás bemenet / kimenet	RJ45 aljzat árnyékolt / RJ45 aljzat árnyékolt
Kiosztás	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Földelés módja	Védővezető csatlakozás
Tokozat anyaga	Hőre lágyuló műanyag, UL 94 V-2
Szín	tiszta fehér
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Energiaoldal védelme	
SPD az EN 61643-11 / IEC 61643-11 szerint	3. típus / III. osztály
Névleges feszültség AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Névleges terhelőáram AC (I_l)	16 A
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Összetett hullám (U_{oc})	6 kV
Összetett hullám [L+N-PE] ($U_{oc total}$)	10 kV
Védelmi feszültség szint [L-N] (U_p)	$\leq 1,25$ kV
Védelmi feszültség szint [L/N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Megszólalási idő [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Megszólalási idő [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózati túláramvédelem	B 16 A
Névleges zárlati áram a maximális értékű előtétbiztosítóval DC (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_T) – Karakterisztika	335 V / 5 sec. – szilárdság 440 V / 120 min. – biztonságos meghibásodás

Energiaoldal védelme

Időszakos túlfeszültség (TOV) [L/N-PE] (U _T) – Karakterisztika	335 V / 120 min. – szilárdság 440 V / 5 sec. – szilárdság
(TOV) [L+N-PE] (U _T) – Karakterisztika	1200 V + U _{REF} / 200 ms – biztonságos meghibásodás
Hibajelzés	piros fény
Üzemjelző	zöld fény
Portok száma	1
Összeszerelés	Védőérintkező-dugaszrendszer DIN 49440 / DIN 49441
Vizsgálati szabványok	EN 61643-11

Masterdata

Nettó tömeg	215,6 g/db.
GTIN (EAN)	4013364126152
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.