

## DPRO 230 ISDN (909 320)

- Adaptér s elegantním designem chrání ISDN nebo ethernetové připojení
- Určený pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 2 - 3 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

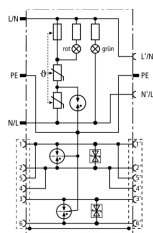
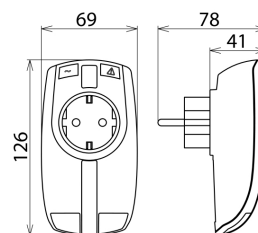


Schéma vnitřního zapojení DPRO 230 ISDN



Rozměry DPRO 230 ISDN

Kombinovaná přepětová ochrana chrání napájení a datový vstup připojeného telekomunikačního zařízení s rozhraním ISDN S<sub>0</sub>. Vzhledem ke stíněným konektorům je vhodná i pro ochranu sítě Ethernet 10 BASE-T. Adaptér je vybaven optickou signalizací provoz/porucha, zásuvka je opatřena dětskou pojistkou.

### Ochrana datové strany

Typ Obj. č.	DPRO 230 ISDN 909 320
Třída svodiče	TYPE 2/PI
Maximální provozní napětí DC (U <sub>c</sub> )	48 V
D1 bleskový proud (10/350 μs) / Žíla (I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) / Žíla-žíla (I <sub>n</sub> )	120 A
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) / žíla-zem (I <sub>n</sub> )	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I <sub>n</sub> )	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 100 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 80 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Mezní frekvence (f <sub>c</sub> )	50 MHz
Rozsah provozních teplot (T <sub>u</sub> )	-25 °C ... +40 °C
Krytí	IP 20
Připojení vstupu/výstupu	stíněná zdířka RJ45/stíněná zdířka RJ45
Zapojené piny	1(5)/2(4), 3/6
Uzemnění přes	přípojku ochranného vodiče
Materiál těla přístroje	termoplast, UL 94 V-2
Barva	jasně bílá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21

## Ochrana napájecí strany

Typ Obj. č.	DPRO 230 ISDN 909 320
SPD podle ČSN EN 61643-11/IEC 61643-11	typ 3/třída III
Jmenovité napětí AC ( $U_N$ )	230 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC ( $U_C$ )	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý provozní proud AC ( $I_L$ )	16 A
Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Celkový impulzní proud (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Kombinovaný impulz ( $U_{oc}$ )	6 kV
Kombinovaný impulz [L+N-PE] ( $U_{oc total}$ )	10 kV
Ochranná úroveň [L-N] ( $U_p$ )	$\leq 1,25$ kV
Ochranná úroveň [L/N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Doba odezvy [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Doba odezvy [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	B 16 A
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika	335 V/5 s - pevnost
Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika	440 V/120 min - bezpečný výpadek
Napětí TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika	335 V/120 min - pevnost
Napětí TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika	440 V/5 s - pevnost
Napětí TOV [L+N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika	1200 V + $U_{REF}/200$ ms - bezpečný výpadek
Ukazatel poruchy	červené světlo
Ukazatel provozu	zelené světlo
Počet vstupů	1
Montáž	zásuvka s ochranným kontaktem, systém DIN 49440/DIN 49441
Zkušební normy	ČSN EN 61643-11
Váha	215 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364136885
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo provést změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálů z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.