

**PRODUKT: Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe linii głośnikowych 100V w systemach DSO**  
**MODEL: SUG-DSO**



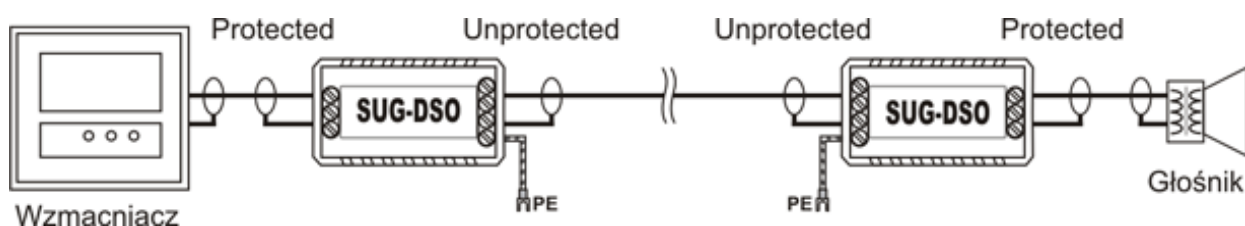
SUG-DSO jest zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, chroniącym wzmacniacze oraz głośniki w systemach ostrzegania głosowego (DSO) oraz w innych systemach radiowęzłowych, gdzie standardem sygnału jest linia 100V.

Niska rezystancja wewnętrzna, daje możliwość przesyłania prądu do 3A, mają znikomy wpływ na przesyłane sygnały.

Wysokiej jakości zaciski windowe o dużym obciążeniu prądowym, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilowych przeciążeniach prądowych.

Produkt zalecany jest do montażu na granicy stref LPZO a LPZ1 lub wyższych.

W celu zapewnienia właściwej ochrony przeciwprzepięciowej, zalecane jest zastosowanie ograniczników na dwóch końcach linii zasilającej oraz prawidłowe ich uziemienie.



Przykład ochrony wzmacniacza i głośników 100v.

## MODEL: SUG-DSO

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość chronionych torów	2
Złącze wejściowe / wyjściowe	Śrubowe
Napięcie znamionowe $V_{pp}$ ( $U_n$ )	110V
Napięcie maksymalne DC ( $U_c$ )	155V
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	3A
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20 $\mu$ s ( $I_n$ )	0,25kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20 $\mu$ s ( $I_n$ )	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20 $\mu$ s ( $I_{max}$ )	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350 $\mu$ s ( $I_{imp}$ )	3,5kA
Poziom ochrony 1kV/ $\mu$ s (linia-linia) $U_p$	350V DC
Rezystancja szeregową	$\sim$ 70m $\Omega$ / linię
Maksymalna moc podłączonych głośników	200W (RMS)
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
Kod produktu (EAN)	5904041751851