

## PRODUKT: Ogranicznik przepięć linii głośnikowych 100V DSO MODEL: SUG-DSO/DIN



SUG-DSO/DIN jest urządzeniem chroniącym wzmacniacze oraz głośniki w systemach ostrzegania głosowego (DSO) oraz w innych systemach radiowęglowych, gdzie standardem sygnału jest linia 100V.

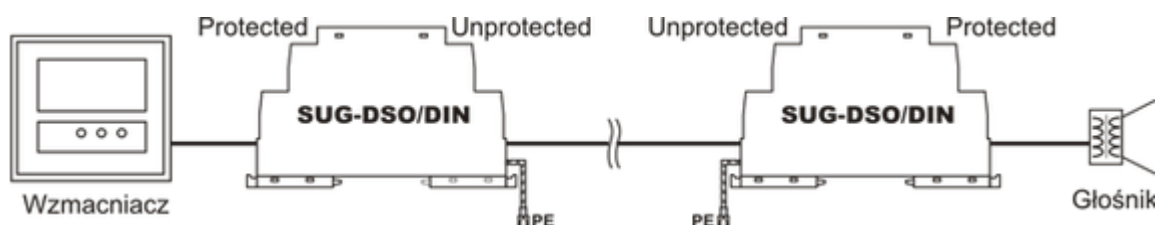
Niska rezystancja wewnętrzna, niska pojemność wtrąceniowa oraz możliwość przesyłania prądu do 5A, mają znikomy wpływ na przesyłane sygnały.

Ogranicznik przepięć przeznaczony jest do montażu na szynie DIN 35mm. Wysokiej jakości zaciski windowe o dużym obciążeniu prądowym, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach uderowych oraz chwilowych przeciążeniach prądowych. Urządzenie zajmuje szerokość jednego modułu standardu DIN.

Produkt zalecany jest do montażu na granicy stref LPZ0 a LPZ1 lub wyższych.

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

### Przykład zastosowania



**MODEL: SUG-DSO/DIN****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 ( $I_n$ )	5A
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) $U_p$	350VDC
Rezystancja szeregową	0 $\Omega$ / linię
Wymiary	17,5 x 90 x 57 mm
Sposób montażu	Szyna TH (DIN) 35mm
Sposób uziemienia	Przewód
Zajętość szyny	1 moduł
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40 $^{\circ}$ C~80 $^{\circ}$ C
Kod produktu (EAN)	5904041751899