

PRODUKT: Ogranicznik przepięć 24VAC montowany na szynę DIN

MODEL: SUG-24VAC/DIN



SUG-24VAC/DIN przeznaczony jest do zabezpieczenia przed wyładowaniami atmosferycznymi urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem przemiennym z transformatorów 24V lub napięciem stałym 36V.

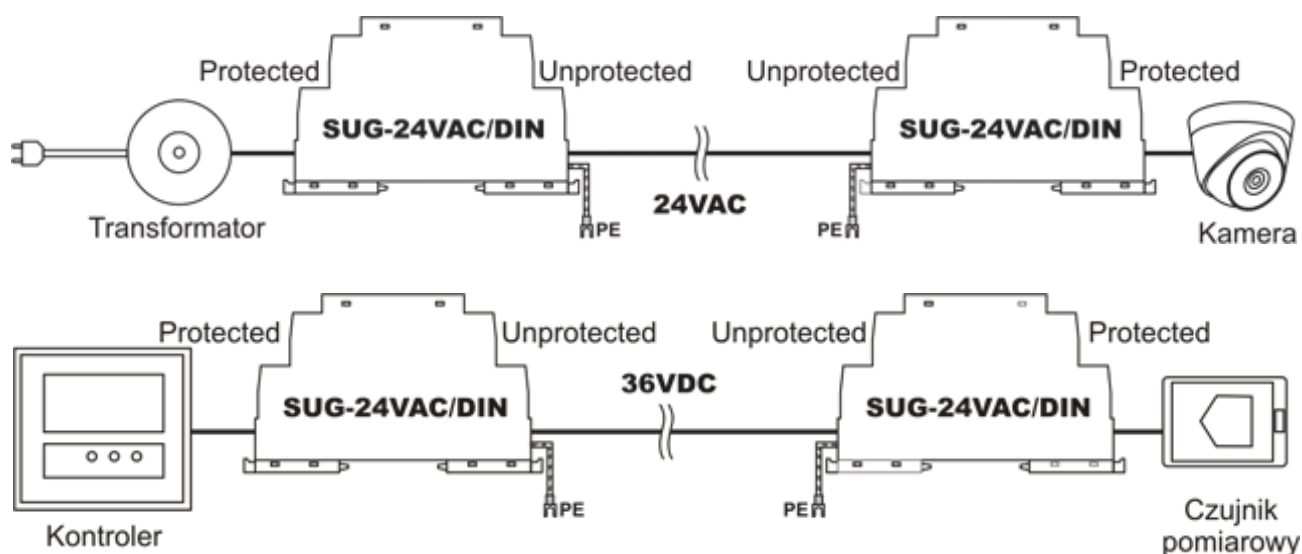
Możliwość przesyłania prądu do 5A zwiększa zakres zastosowania urządzenia do wielu instalacji automatyki przemysłowej, automatyki budynków oraz systemów ochrony mienia.

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 udarowych oraz chwilowych przeciążeniach prądowych. Urządzenie zajmuje szerokość jednego modułu standardu DIN.

Produkt przeznaczony jest do instalacji zalecany jest do montażu na granicy stref LPZ0 a LPZ1 lub wyższych. Może być wykorzystany wyłącznie do przesyłania napięcia przemiennego 24VAC 50Hz lub 60Hz lub do napięcia stałego 36VDC, bez składowej zmiennej w postaci szybkich transmisji danych. Podłączany jest pomiędzy źródło zasilania (transformator) a urządzenie odbiorcze.

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

Przykład zastosowania



MODEL: SUG-24VAC/DIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość chronionych torów	2
Złącze wejściowe / wyjściowe	Śrubowe
Napięcie znamionowe DC (Un)	36V
Napięcie maksymalne DC (Uc)	43V
Napięcie znamionowe AC (Un)	26V
Napięcie maksymalne AC (Uc)	31V
Prąd znamionowy (In)	5A
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20μs (In)	0,5kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20μs (In)	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20μs (Imax)	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350μs (Iimp)	3,5kA
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-linia) Up	50VDC
Rezystancja szeregową	~7mΩ / 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°C~80°C
Kod produktu (EAN)	5904041751721