

PRODUKT: Omezovač přepětí 24V AC na lištu DIN

TYP: SUG-24VAC/DIN



SUG-24VAC/DIN je určen k ochraně elektronických zařízení napájených střídavým napětím z 24 V transformátorů nebo stejnosměrným napětím 36 V před bleskem.

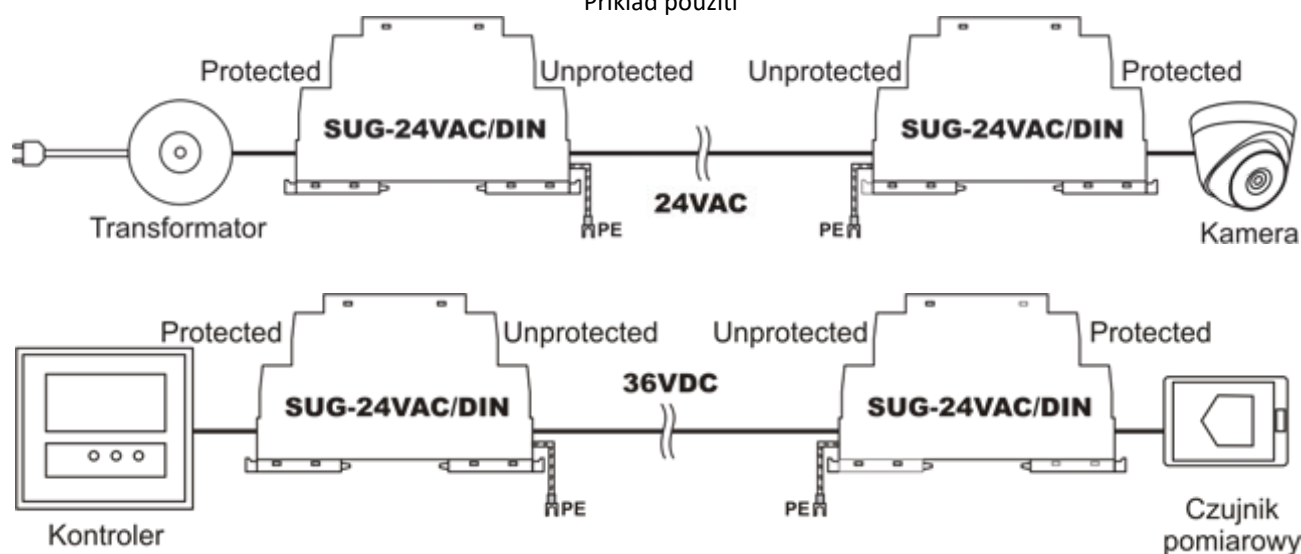
Schopnost přenášet proud až 5 A rozšiřuje možnosti použití zařízení v mnoha systémech průmyslové automatizace, automatizace budov a ochrany majetku.

Omezovač přepětí je určen pro montáž na lištu DIN 35 mm. Vysoce kvalitní přívodní a odchozí kontakty s vysokou proudovou zatížitelností omezují riziko jejich poškození při vysokých přepětových impulsích a krátkodobém proudovém přetížení. Zařízení zabírá šířku jednoho modulu dle standardy DIN.

Výrobek je určen pro montáž na hranici zón LPZ0 a LPZ1 nebo vyšších. Lze jej použít pouze pro přenos střídavého napětí 24 V AC 50 Hz nebo 60 Hz nebo stejnosměrného napětí 36 V DC, bez proměnné složky v podobě vysokorychlostního přenosu dat. Připojuje se mezi zdroj napájení (transformátor) a přijímací zařízení.

Pro zajištění správné ochrany proti přepětí se doporučuje použít omezovače na obou koncích napájecího vedení a správně je uzemnit.

Příklad použití



TYP: SUG-24VAC/DIN

TECHNICKÉ PARAMETRY

NÁZEV PARAMETRU	HODNOTA
Počet chráněných kolejí	2
Vstupní/výstupní konektor	šroubové
Jmenovité napětí DC (Un)	36 V
Maximální napětí DC (Uc)	43 V
Maximální napětí AC (Uc)	26 V
Jmenovitý proud (In)	5A
C1: Vybíjecí proud linka-linka 8/20 μ s (In)	0,5 kA
C2: Vybíjecí proud linka-zem 8/20 μ s (In)	10 kA
C2: Maximální vybíjecí proud linka-zem 8/20 μ s (Imax)	20 kA
D1: Maximální bleskový proud 10/350 μ s (Iimp)	3,5 kA
Úroveň ochrany 1 kV/ μ s (linka-linka) Up	50 V DC
Řadový odpor	$\sim 38\text{m}\Omega$ / linku
Rozměry	57 x 32 x 28 mm
Způsob montáže	Lišta TH (DIN) 35 mm
Způsob uzemnění	Vodič
Obsazenost lišty	1 modul
Těsnost krytu	IP20
Rozsah provozních teplot	-40°C~80°C
Kód produktu (EAN)	5904041751721