

JEDNOCZĘŚCIOWE OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU SA0G



Typ 1, 2 i 3 Jednoczęściowe Iimp=12.5kA



SAOG...

Kod	Układ pól	Wyjście przekaz.	Liczba modułów DIN	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
-----	-----------	------------------	--------------------	--------------------	-----------

WYKONANIE JEDNOCZĘŚCIOWE (bez wymiany modułów).
Prąd udarowy Iimp wg IEC (10/35μs) 12.5kA na pole.

SAOG1NA255	1P+N	Nie	2	1	0.246
SAOG3NA255	3P+N	Nie	4	1	0.456
SAOG3PA255	3P	Nie	4	1	0.416
SAOG4PA255	4P	Nie	4	1	0.442

Charakterystyka ogólna

Jednoczęściowe ograniczniki przepięć typu SAOG... łączą w jednym produkcie właściwości ograniczników typu 1 i 2. Idealnie sprawdzają się we wszystkich nierozbudowanych systemach elektrycznych, zapewniając ochronę po stronie obciążenia za wyłącznikiem głównym, aż do urządzeń końcowych. Zabezpieczają przed bezpośrednimi skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przed przepięciami indukowanymi i łączeniowymi. Mogą być instalowane wewnątrz głównych rozdzielnic i w pobliżu urządzeń końcowych.

Charakterystyka robocza

- Maksymalne napięcie ciągłe U_c wg IEC: 255VAC
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} wg IEC (8/20μs): 50kA na pole
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n wg IEC (8/20μs): 20kA na pole
- Dobrezpieczenie (gG) powyżej >250A:
 - bez zmiany wartości znamionowych Iimp: 250A
 - ze zmianą wartości znamionowych Iimp=10kA: 125A
- Stopień ochrony wg IEC: IP20.

Certyfikaty i normy

Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61643-11.

Charakterystyka

Typ	Napięcie znamionowe U_n wg IEC	Poziom ochrony U_p wg IEC	Typ sieci
	[V]	[kV]-LN	
SAG1NA...	240	1.5	TT, TN-S
SAG3NA...	240	1.5	TT, TN-S
SAG3PA...	240	1.5	TN-C
SAG4PA...	240	1.5	TN-S

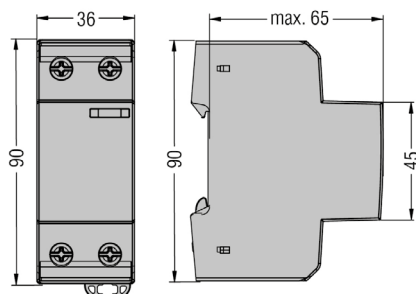
Technologia iskiernika

Dzięki technologii wykonania iskiernika (Spark Gap), ograniczniki przepięć typu SAOG... ograniczają prąd upływu i dlatego nadają się do ochrony wrażliwego sprzętu elektronicznego znajdującego się w pobliżu wejścia zasilania, np. w aplikacjach inteligentnego opomiarowania. Technologia ta umożliwia montaż przed licznikami energii, ponieważ nie wpływa na pomiar zużycia energii.

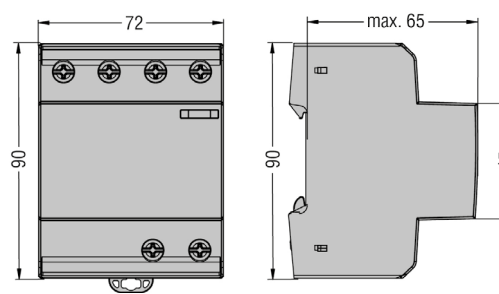


Wymiary

SAOG1NA255

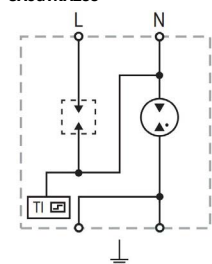


SAOG3NA255 - SAOG3PA255 - SAOG4PA255

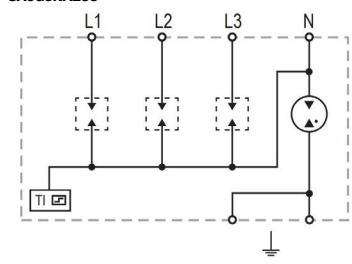


Schematy połączeń

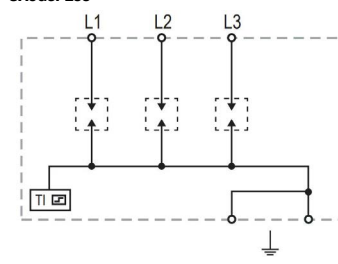
SAOG1NA255



SAOG3NA255



SAOG3P255



SAOG4P255

