

# OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ DO FOTOWOLTAIKI TYPU SG2PV



### Typ 1 i 2 do fotowoltaiki, wymienne wkłady I<sub>imp</sub>=5kA



SG2PVT1K10M5

### Typ 2 do fotowoltaiki, wymienne wkłady I<sub>n</sub>=20 kA



SG2PVT2K10M5

Kod	Układ pól	Wyjście przekaż.	Liczba modułów DIN	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
Napięcie znamionowe Un 1100VDC.					
SG2PVT1K10M5	+, +, PE, -, -	Nie	5	1	0,697

Kod	Układ pól	Wyjście przekaż.	Liczba modułów DIN	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
Napięcie znamionowe Un 1100VDC.					
SG2PVT2K10M5	+, +, PE, -, -	Nie	5	1	0,507

#### Charakterystyka ogólna

Ograniczniki przepięć typu SG2PV... z wymiennymi wkładami przeznaczone są do systemów prądu stałego, np. układów fotowoltaiki. Posiadają podwójne wejście do podłączenia dwóch niezależnych zestawów paneli, dzięki czemu oferują bardziej kompaktowe (szerokość 5 modułów), ekonomiczne i szybsze w montażu rozwiązanie w porównaniu do zabezpieczenia pojedynczego zestawu jednym ogranicznikiem.

#### Charakterystyka robocza

- Maksymalne napięcie ciągłe U<sub>cpv</sub> wg EN: 1100VDC
- Znamionowy prąd zwarcia I<sub>scpv</sub> wg EN: 11kA dla SG2PVT1K10M5 i 9kA dla SG2PVT2K10M5
- Stopień ochrony wg IEC: IP20.

#### Charakterystyka

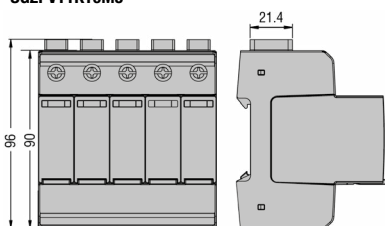
Kod	Napięcie znamionowe Un wg EN	Napięcie ciągłe U <sub>cpv</sub> wg EN	Poziom ochrony napięciowej Up wg EN
	[VDC]	[VDC]	[kV]
SG2PVT1K10M5	1100	1100	<3.8
SG2PVT2K10M5	1100	1100	<4.2

#### Certyfikaty i normy

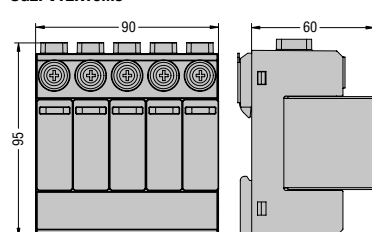
Zgodne z normami: EN/BS 50539-11.

### Wymiary

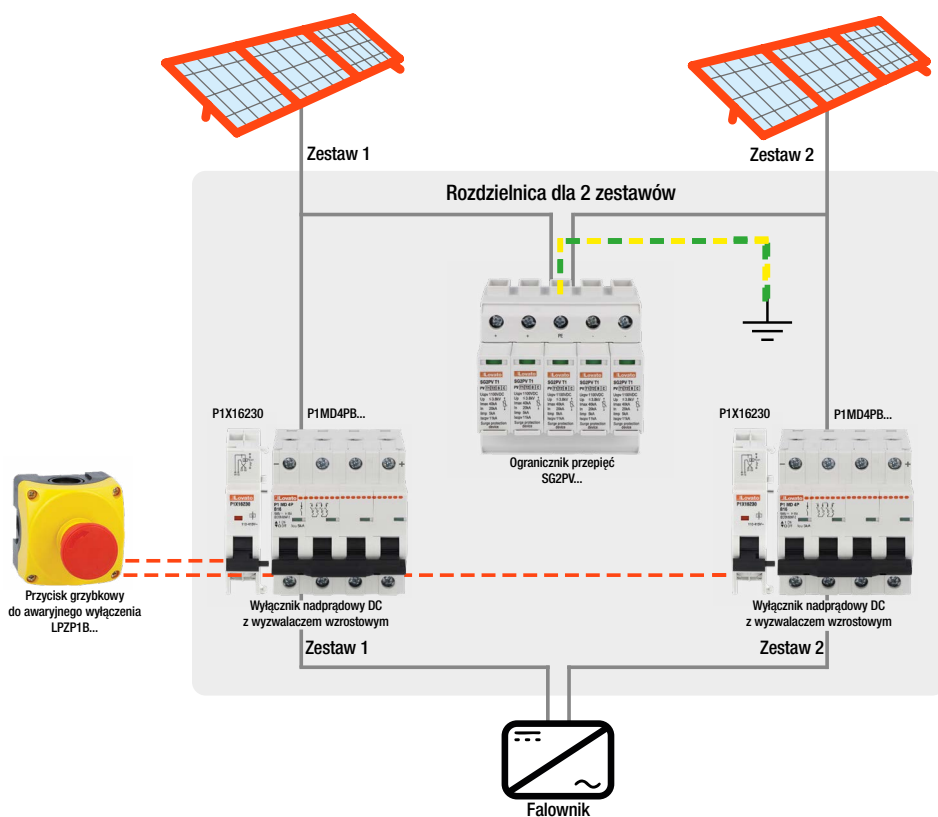
SG2PVT1K10M5



SG2PVT2K10M5



#### Przykładowy schemat połączeń



### Schemat połączeń

SG2PV...

