

# OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ



DO APLIKACJI  
FOTOWOLTAIKI

 **Lovato**  
**electric**

ENERGY AND AUTOMATION

## Typ 1 i 2 z wymiennymi wkładami



SG2EDGK10M3R

## Typ 2 z wymiennymi wkładami



SG2DG600M2...



SGX02DG600M2

Kod	Układ pól	Wyjście przekaźnikowe	Liczba modułów DIN	Ilość w opak.	Masa
		(SPDT)	szt.	szt.	[kg]

WERSJA Z WYMIENNYMI MODUŁAMI.  
Znamionowy prąd zwarciovy wg EN: I<sub>scpv</sub> 11kA.

SG2EDGK10M3R	+, -, PE	Tak	3	1	0.406
--------------	----------	-----	---	---	-------

Kod	Układ pól	Wyjście przekaźnikowe	Liczba modułów DIN	Ilość w opak.	Masa
		(SPDT)	szt.	szt.	[kg]

WERSJA Z WYMIENNYMI MODUŁAMI.  
Znamionowy prąd zwarciovy wg EN: I<sub>scpv</sub> 11kA.

SG2DG600M2	+, -, PE	Nie	2	1	0.233
SG2DG600M2R	+, -, PE	Tak	2	1	0.242
SG2DGK10M3	+, -, PE	Nie	3	1	0.396
SG2DGK10M3R	+, -, PE	Tak	3	1	0.406
SG2DGK50M3	+, -, PE	Nie	3	1	0.444

### WYMIENNE MODUŁY.

Kod	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
SGX02DG600M2	Do SG2DG600M2/M2R	1	0.065
SGX02DGK10M3	Do SG2DGK10M3/M3R	1	0.075
SGX02DGK50M3	Do SG2DGK50M3	1	0.075

## Charakterystyka ogólna

Ograniczniki przepięć z wymiennymi wkładami serii SG2.. do aplikacji fotowoltaiki służą do ochrony przed przepięciami pośrednimi indukowanymi po stronie DC. Dzięki wymiennym wkładom warystorowym obsługa i serwis jest szybki i prosty.

## Charakterystyka robocza

- Maksymalne napięcie ciągłe U<sub>cpv</sub> wg EN: 600VDC, 1100VDC, 1500VDC
- Wykonania z wyjściem przekaźnikowym lub bez, z zestykiem przełącznym do zdalnej sygnalizacji statusu
- Stopień ochrony wg EN: IP20.

## Dane techniczne

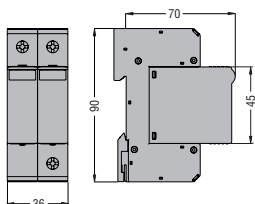
	Typ	Znam. napięc. wg EN: U <sub>n</sub>	Napięcie ciągłe wg EN: U <sub>cpv</sub>	Poziom ochrony wg EN: U <sub>p</sub>
		[VDC]	[VDC]	[kV]
SG2DG600M2	2	600	600	<1.9
SG2DG600M2R	2	600	600	<1.9
SG2DGK10M3	2	1100	1100	<3.8
SG2DGK10M3R	2	1100	1100	<3.8
SG2EDGK10M3R	1, 2	1100	1100	<3.8
SG2DGK50M3	2	1500	1500	<5.0

## Certyfikaty i zgodności

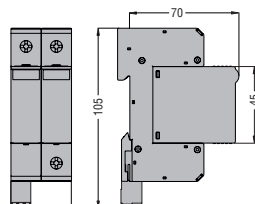
Uzyskane certyfikaty: EAC.  
Zgodne z normami: IEC/EN 50539-11.

## WYMIARY [mm]

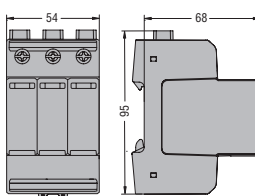
SG2DG600M2



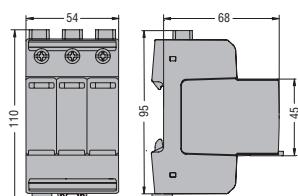
SG2DG600M2R



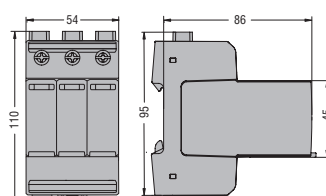
SG2DGK10M3 - SG2DGK50M3



SG2DGK10M3R

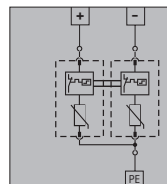


SG2EDGK10M3R

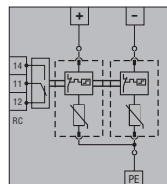


## SCHEMATY POŁĄCZEŃ

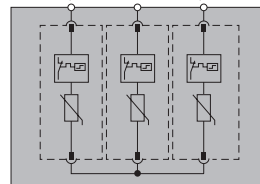
SG2DG600M2



SG2DG600M2R



SG2DGK10M3  
SG2DGK50M3



SG2DGK10M3R  
SG2EDGK10M3R

