

## Rozłączniki LS...SMA.. do układów fotowoltaicznych PV

**Zastosowanie:** Rozłączniki LS służą do przyłączania lub odłączania przekształtników DC/AC lub innych części obwodu prądu stałego do paneli fotowoltaicznych PV. Konstrukcja rozłączników pozwala na łączenie prądów znamionowych do 32A i napięciu 1000V DC w kategorii pracy DC21B. Konstrukcja styków rozłącznika oraz specjalnie dobrane materiały gwarantują pełną czystość styków (brak oksydacji) oraz niskie straty mocy nawet przy małej częstotliwości łączeń. Szybkość zamykania lub otwierania styków nie zależy od prędkości oraz siły działania operatora.

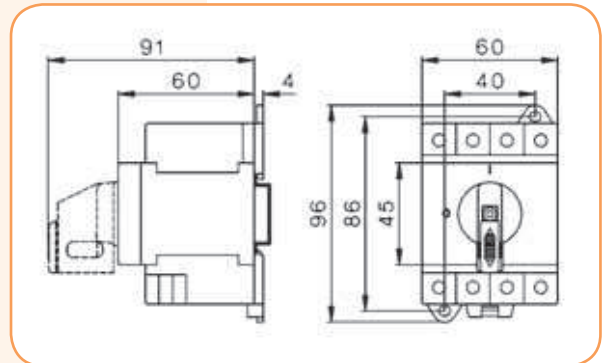
### Dane techniczne

Napięcie znamionowe	do 1000V DC
Prądy znamionowe	do 32A DC
Normy	IEC 60364-7-712



### Rozłączniki do obwodów fotowoltaicznych PV

Typ	Nr kodowy	Il. biegunów	Waga [g]	Pakowanie [szt.]
LS16 SMA A2	004660060	2	400	1
LS25 SMA A2	004660061			
LS32 SMA A2	004660062			
LS16 SMA A4	004660063	4	400	1
LS25 SMA A4	004660064			
LS32 SMA A4	004660065			



### Rozłączniki do obwodów fotowoltaicznych PV i ich obciążalność prądem stałym - DC

Dane techniczne wg PN- IEC 60947-3, VDE0660			DC 21B				DC 22B			
			500V	600V	800V	1000V	500V	600V	800V	1000V
LS16 SMA ..		2 bieg. poł. szeregowo	16A	16A	16A	9A	7A	5,5A	2A	1A
		4 bieg. poł. szeregowo	16A	16A	16A	16A	16A	16A	11,5A	8A
LS25 SMA ..		2 bieg. poł. szeregowo	25A	25A	20A	11A	8A	6A	2,5A	1,5A
		4 bieg. poł. szeregowo	25A	25A	25A	25A	25A	25A	12A	9A
LS32 SMA ..		2 bieg. poł. szeregowo	32A	32A	23A	13A	9A	6,5A	3A	2A
		4 bieg. poł. szeregowo	32A	32A	32A	32A	32A	27,5A	12,5A	10A

Ze względu na dużą znamionową zdolność zwarciovą, rozłączniki LS SMA ... są zdolne do wykonywania wielu łączy w warunkach znamionowych - podanych w powyższej tabeli.