



### Zastosowanie

- ♦ kompensacja mocy biernej pojemnościowej w obwodach oświetlenia w instalacjach jednofazowych i trójfazowych
- ♦ możliwość montażu w szafkach oświetlenia ulicznego
- ♦ możliwe zastosowanie w innych instalacjach o niedużej zmienności mocy biernej pojemnościowej
- ♦ urządzenia mogą być projektowane i dostosowane do konkretnych obwodów

### Funkcje

- ♦ automatyczna kompensacja mocy biernej w oparciu o regulator LRM001 lub LRM002
- ♦ kompaktowe wymiary
- ♦ prosta budowa w oparciu o pasywny element kompensacyjny
- ♦ bardzo korzystna relacja funkcjonalności do ceny
- ♦ możliwość stosowania modułów jednofazowych w aplikacjach trójfazowych
- ♦ możliwość zdalnego odczytu i nadzoru

## Dane techniczne:

Model	LKO 1F	LKO 3F
moc kompensatora	0,08 -1,2kVar*	0,3- 3kVar
ilość poziomów regulacji	do 6	do 3
typ regulacji	wielostopniowa	wielostopniowa
zakres poziomów mocy	40 - 100%	40 - 100%
napięcie znamionowe	230V	400V
częstotliwość	50Hz	50Hz
temperatura otoczenia	-25°C... 55°C	-25°C... 55°C
stopień ochrony	IP20 *	IP20 *
wentylacja	pasywna lub wymuszona *	pasywna lub wymuszona *
obudowa	210 x 350 x 170	300 x 450 x 190
	ilość wejść: 1	ilość wejść: 3
	typ wejścia: przekładnik prądowy prąd znamionowy In: 5A	typ wejścia: przekładnik prądowy prąd znamionowy In: 5A
miar prądu	zakres pomiaru: (0,005.1..2) In obciążalność toru: <0,5VA dokładność pomiaru: 1% In	zakres pomiaru: (0,005.1..2) In obciążalność toru: <0,5VA dokładność pomiaru: 1% In typ kanału: RS485
komunikacja		parametry: 9600,n,8,1 protokół: MODBUS RTU
	* możliwość zmian konfiguracyjnych	

## Wybrane konfiguracje:

Model LKO 1F	Model LKO 3F
1,0/0,8/0,6/0,4	1,0/0,75/0,5
0,6/0,48/0,36/0,24	1,75/1,5/1,25
0,3/0,24/0,18/0,12	2/1,5/1
0,2/0,16/0,12/0,08	3,0/2,5/2,0