

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/regulator-mppt-1075-dc-10a-lumiax-p-1750.html>

Regulator MPPT 1075-DC 10A Lumiax

Cena brutto	280,00 zł
Cena netto	227,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Inteligentny regulator MPPT jest programowalny, a jego przewaga objawia się w szczególności w trybie solarnych lamp ulicznych LED. Posiada funkcję sterownika o stałym prądzie. Sprawność ładowania jest o około 20% wyższa niż w tradycyjnych regulatorach PWM, co może znacznie obniżyć koszty całego systemu.

Dane techniczne produktu-

Parametry akumulatora	Model	MPPT1075
	Napięcie systemu	automatyczne wykrywanie
	Maks. prąd ładowania	10A
	Napięcie ładowania MPPT	<14.5/29V przy 25°C
	Nap. Boost	1~20%□Programowalne□
	Nap. Equalization	14.8/29.6V przy 25°C (Płynny)
	Nap. Float	13.7/27,4V przy 25°C
	Odłączenie odbiorników przy niskim nap.	10.8~11.8V/21.6~23.6V□Programowalne□
	Nap. ponownego podłączenia	11.4~12.8V/22.8~25.6V□Programowalne□
	Zabezpieczenie przed przeładowaniem	15.5/31.0V
Parametry modułów PV	Maks. napięcie złącza akumulatora	35V
	Kompensacja temp.	-4.17mV/K per cell (Boost, Equalization)□ -3.33mV/K per cell (Float)
	Typ akumulatora	Płynny, Żelowy, AGM □Programowalne□
	Maks. napięcie złącza modułów PV	55V*1
Parametry odbiorników	Maks. moc wejściowa	130/260W
	Nap. wykrywania zmierzchu/świtu	3.0~20.0V□Programowalne□
	Czas opóźnienia dzień/noc	0~30min□Programowalne□
	Zakres śledzenia MPPT	□Napięcie akumulatora + 1.0V□~Voc*0.9 *2
	Moc wyjściowa	10~60W/20~120W
	Napięcie wyjściowe	20~55V/30~55V
	Zakres ustawień prądu	0,15~4.0A
	Min. prąd	100mA (ściemnianie)
	Precyzja prądowa	±2%
	Przyciemnianie	0~100%□Programowalne□
Parametry systemu	Napięcie inicjacji przyciemniania	11.8~12.5V/23.6~25.0V□Programowalne□
	Procent przyciemniania	1~20%□Programowalne□
	Maks. sprawność śledzenia	>99.9%
	Maks. konwersja ładowania	97,00%
	Maks. sprawność sterownika LED	96,00%
	Pobór własny	6mA
	Wymiary	85.8*145*30mm
	Waga	600g

Temperatura otoczenia	-35~+60°C
Wilgotność otoczenia	0~100%RH
Stopień ochrony	IP67
Maks. wysokość	4000m