

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/regulator-mppt-40a-12-24v-bluetooth-regulator-solarny-p-3189.html>



Regulator MPPT 40A 12-24V (BLUETOOTH) REGULATOR SOLARNY

Cena	629,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	REG40MP

Opis produktu

Seria regulatorów MPPT poprawia działanie systemów solarnych dzięki szybkiemu śledzeniu punktu mocy maksymalnej w dowolnym środowisku. Kontroler ładowania z tej serii wykorzystuje protokół komunikacyjny RS485, dzięki któremu możemy w łatwy sposób czytać parametry systemu solarnego. Możliwe wykorzystanie regulatora to m.in. stacja bazowa telekomunikacji słonecznej, instalacja słoneczna BTS, instalacja solarna, instalacja słonecznego oświetlenia ulicznego i systemów monitorowania energii słonecznej.

Dane techniczne:

Model	MT4010
Nominalne napięcie systemu	12/24V (auto)
Max. prąd paneli słonecznych i odbiorników	40A
Max. napięcie paneli słonecznych	100V
Max. napięcie akumulatorów	35V
Klasa szczelności	IP32
Zakres temperatur pracy	-40°C do +60°C
Wymiary/waga	189x255x69mm/1800g
Zalecany min. przekrój przewodów	4mm ²
Pobór mocy urządzenia	7mA
Maksymalna moc paneli [W]	520/1040W
Tryb pracy	Standard, D2D, Oświetlenie uliczne(2-9h)
Maksymalna sprawność śledzenia [%]	>99,9%
Maksymalna konwersja ładowania [%]	97%