Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 18:42

Link do produktu: https://www.bepoint.pl/regulator-solarny-ladowania-akumulatorow-scc-30a-pwm-lcd-s2-p-23158.html



REGULATOR SOLARNY ŁADOWANIA AKUMULATORÓW SCC-30A-PWM-LCD-S2

Cena	**52,56 zł**
Numer katalogowy	**SCC-30A-PWM-LCD-S2**
Kod EAN	**5902887078934**

Opis produktu

Panele fotowoltaiczne stanowią czyste i ekologiczne źródło energii elektrycznejPozyskiwanie tej energii, jednak stawia szereg wyzwań przed projektantami urządzeńIlość energii wytwarzanej przez panel jest silnie uzależniona od kąta padania oraz natężenia światła padającego na powierzchnię ogniwTo z kolei prowadzi do mało stabilnych parametrów zasilania na wyjściu, gdyż nawet zacienienie niewielkiego fragmentu panelu może spowodować drastyczne obniżenie sprawności

Optymalnym rozwiązaniem wspomnianych wyżej problemów jest zastosowanie zestawu składającego się z panelu fotowoltaicznego, akumulatora oraz regulatora ładowaniaTaki komplet pozwala zapewnić stałe parametry zasilania odbiorników, a ponadto magazynować energię wyprodukowaną nadmiarowo celem późniejszego jej wykorzystania

Regulator solarny SCC-30A-PWM-LCD-S2 pozwala na przyłączenie paneli połączonych ze sobą zarówno szeregowo, jak i równolegle - pamiętając, by nie przekroczyć dopuszczalnych wartości prądu oraz napięcia na wejściu urządzeniaZe względu na charakterystykę pracy regulatorów PWM należy pamiętać, że przy szeregowym połączeniu paneli napięcie znamionowe na wyjściu przeznaczonym do ładowania akumulatora wynosi 24V

Uwaga!Regulatory solarne są przystosowane do pracy z panelami fotowoltaicznymi. Nie należy używać ich z innymi źródłami zasilania

Typ regulacji:	PWM
Napięcie znamionowe:	12 / 24 V
Prąd znamionowy:	30 A
Dopuszczalny zakres napięcia:	