Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 10:20

Link do produktu: https://hurt.zabezpieczeniapoznan.pl/regulator-solarny-ladowania-akumulatorow-scc-40a-mppt-lcd-m2-p-19433.html



REGULATOR SOLARNY ŁADOWANIA AKUMULATORÓW SCC-40A-MPPT-LCD-M2

Cena brutto	**109,47 zł**
Cena netto	**89,00 zł**
Numer katalogowy	**SCC-40A-MPPT-LCD-M2**
Kod EAN	**5902887082733**

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-40A-MPPT-LCD-M2 pozwala na przyłączenie paneli połączonych ze sobą zarówno szeregowo, jak i równolegle - pamiętając, by nie przekroczyć dopuszczalnych wartości prądu oraz napięcia na wejściu urządzenia

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 / 36 / 48 V
Prąd znamionowy:	40 A
Dopuszczalny zakres napięcia:	max. 18 V dla akumulatora 12 V - Zakres najwyższego napięcia pracy zespołu paneli przyłączonych do jednego wejścia regulatora max. 36 V dla akumulatora 24 V - Zakres najwyższego napięcia pracy zespołu paneli przyłączonych do jednego wejścia regulatora max. 54 V dla akumulatora 36 V - Zakres najwyższego napięcia pracy zespołu paneli przyłączonych do jednego wejścia regulatora max. 72 V dla akumulatora 48 V - Zakres najwyższego napięcia pracy zespołu paneli przyłączonych do jednego wejścia regulatora
Prąd ładowania akumulatora:	max. 40 A
Prąd obciążenia:	max. 20 A

Napięcie wyjściowe: