

Regulator SKC-10A-12/24V-Light Control, IP 68 Regulator SKC-20A-12/24V-Light Control, IP 68

Idealne solarne regulatory ładowania do budowy autonomicznej, inteligentnej instalacji oświetleniowej ze źródłami światła LED o mocy nawet do 480W!



CECHY REGULATORA

- Regulatory ładowania solarne PWM z ulepszonymi algorytmami
- Bardzo małe straty własne < 6mA
- Pełna ochrona elektroniczna przed zwarciami, przekroczeniem obciążenia, przeladowaniem, nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem
- Pełna informacja o statusach pracy przy pomocy 3-ch diod LED: (zielona: ładowanie PV, czerwono-zielona: stan akumulatora, czerwona: obciążenie)
- Programowanie przy pomocy hermetycznego przycisku na obudowie, bez potrzeby pilota, komunikacji itp.
- Wizualizacja wyboru programu na 2 cyfrowym wyświetlaczu LED (na foto wybrany program „02”)
- Łącznie do dyspozycji 39 programów pracy obciążenia w tym: załączenie na stałe, tryb testowy, tryb z kontrolą oświetlenia (załączanie i wyłączenie z opóźnieniem czasowym), tryby z kontrolą oświetlenia i czasu pracy (załączanie z opóźnieniem czasowym), z kontrolą oświetlenia i czasu załączania po zmierzchu i doświetlania przez określony czas przed świtem (załączanie i wyłączenie z opóźnieniem czasowym)
- Dokładna kompensacja temperaturowa zewnętrzną sondą
- Doskonałe chłodzenie radiatorem o zwiększonej powierzchni oddawania ciepła (ryflowane powierzchnie). (model 20A)
- Metalowa obudowa i ochronność IP68 pozwala na stosowanie kontrolera w najtrudniejszych warunkach
- Automatyczny tryb ładowania wyrównawczego co 30 dni dla zwiększania czasu eksploatacji akumulatora

Model	SKC-10A-12/24V-LC	SKC-20A-12/24V-LC
Nr katalogowy	525502	525503
Napięcie systemowe	12/24V auto	
Prąd znamionowy (ładowania/rozładowania)	10A	20A
Max napięcie rozwarcia łańcucha paneli PV Voc	<55V	
Max moc paneli PV	ok. 140Wp (12V), 280Wp (24V)	ok. 280Wp (12V), 560Wp (24V)
Znamionowa moc wyjściowa	120W(12V), 240W(24V)	240W(12V), 480W(24V)
Ochrona nad-napięciowa	17V (12V); x2 (24V)	
Napięcie ładowanie masowego (BOOST)	14,6V (12V); x2 (24V)	
Napięcie ładowania absorpcyjnego	14,4V (12V); x2 (24V)	
Napięcie ładowania spoczynkowego	13,6V (12V); x2 (24V)	
Napięcie akumulatora powrotu do ładowania	13,2V (12V); x2 (24V)	
Napięcie odcięcia obciążenia(LVD)	11V (12V); x2 (24V)	
Napięcie powrotne pracy (LVR)	12,6V (12V); x2 (24V)	
Interwał ładowania wyrównawczego	co 30 dni	
Straty biegu jałowego	<6mA	
Współczynnik kompensacji temperaturowej	-4,0mV/°C/2V	
Temperatura pracy	-35~+65 °C	
Ochronność obudowy	IP 68	
Wymiary (szer x gł x wys)	82 x 80 x 20,5mm	82 x 80 x 20,5mm
Masa	230g	280g

