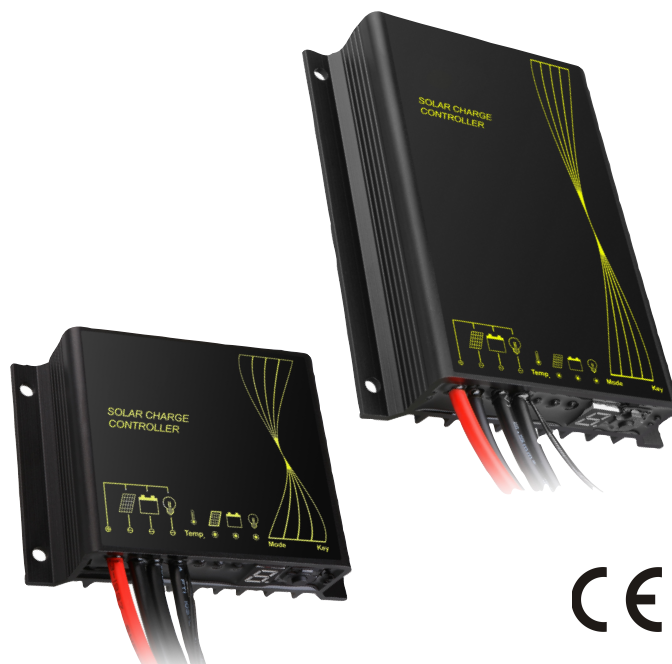


Seria regulatorów o prądzie ładowania 10A i 20A, dedykowana dla systemów oświetleniowych z programowalnym załączaniem obciążenia z kontrolą zmierzchową. Bryzgoszczelna obudowa i ekstremalny zakres temperatury pracy pozwala na zastosowanie regulatora w najtrudniejszych warunkach.

CECHY

1. Automatyczne rozróżnianie napięcia systemowego 12V/24V
2. Wyświetlacz cyfrowy LED i wodoszczelny przycisk zapewniają prostą i wygodną obsługę
3. Wykorzystuje potrójny algorytm ładowania, ładuje akumulator co 7 dni w trybie ładowania wyrównawczego co zwiększa jego żywotność i przedłuża czas eksploatacji
4. Ochrona przed zwarciami, przekroczeniem obciążenia, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem
5. 5 trybów kontroli obciążenia z auto-rozróżnianiem dnia/nocy. (kontrola zmierzchowa, kontrola zmierzchowa + opóźnienie + załączanie na 1~15h, tryb manualny, domyślny, praca ciągła)
6. Posiada funkcję ochrony danych. Parametry są zapamiętywane w przypadku zakłóceń/zaniku zasilania. Nie jest więc wymagane ponowne ustawianie trybu pracy.
9. Ochrona przeciwprzepięciowa TVS
10. Różnorodne wskaźniki statusów pracy regulatora (diody LED)
10. Dokładna kompensacja temperaturowa zewnętrzną sondą
11. Metalowa obudowa i ochronność IP68 pozwala na stosowanie regulatora w najtrudniejszych warunkach
12. Gwarancja 24 miesiące
13. Nie wymaga pilota. Ustawienia przy pomocy przycisku, wizualizacja ustawień na wyświetlaczu cyfrowym LED



Typ	SL2410A	SL2420A
Nr katalogowy	525105	525106
Napięcie systemowe	12V/24V auto	
Prąd systemowy	10A	20A
Napięcie wejściowe panelu PV	<55V	<55V
Prąd biegu jałowego	<5mA	<8mA
Ochrona przy przekroczeniu napięcia	17V, x2 (24V)	
Napięcie ładowania equalizacji (tryb uruchamiany co 7 dni)	14,6V, x2 (24V) (25°C) czas trwania 1h	
Napięcie ładowania akumulacyjnego	14,4V, x2 (24V) (25°C) czas trwania 1h	
Napięcie ładowania spoczynkowego	13,8V, x2 (24V) (25°C)	
Napięcie powrotne podczas ładowania	13,2V, x2 (24V) (25°C)	
Napięcie nadmiernego rozładowania	9,8V~11,8V, x2 (24V)	
Załączenie po nadmiernym rozładowaniu	12,5V, x2 (24V)	
Kompensacja temperaturowa	-4mV/°C/2V	
Napięcie kontroli oświetlenia	"noc" - 5V, "dzień" - 6V	
Opóźnienie załączenia oświetlenia	10min	
Ochrona przed przeciążeniem i zwarciami	1,25x prąd znamionowy: 30s 1,5x prąd znamionowy: 5s >=3x prąd znamionowy: ochrona przeciw-zawarciowa	
Temperatura pracy	-35°C ~ +65°C	
Stopień ochronności obudowy	IP 68	
Wymiary (szer x gł x wys)	82x20x58mm	82x20x100mm
Masa	140g	300g

