



NVBLS30, 30A, 12/24V

Wyświetlacz LCD

Załączanie obciążenia z kontrolą oświetlenia

NOWOŚĆ!



NVBLS30, 30A, 12/24V

LCD Display

Light Control

NEW!



CECHY REGULATORA

Jest to inteligentny, przeznaczony do różnorodnych zastosowań solarny regulator ładowania akumulatora i kontrolowanego przekazywania energii do obciążenia posiadający bardzo przyjazny interfejs obsługi i wyświetlacz LCD przedstawiający ikony informujące o statusach pracy i cyfrowe wskazywanie parametrów technicznych. Istotne parametry mogą być ustawiane przez użytkownika.

- Graficzny wyświetlacz LCD z sekwencyjnym przedstawianiem statusów pracy, ikon i cyfrowym wyświetlaniu parametrach technicznych
- Napięcie systemowe 12/24V z automatycznym dostosowaniem do napięcia akumulatora
- Inteligentne ładowanie PWM (z modulacją szerokości impulsów): **akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe**,
- Automatyczna kompensacja temperatury
- Bardzo małe straty własne (<12mA)
- Różnorodne tryby pracy obciążenia: załączane na stałe, z kontrolą oświetlenia, z kontrolą oświetlenia i czasem pracy
- Ustawiane napięcia odcięcia dla ochrony akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (LVD) i napięcia powrotnego (LVR)
- Ustawianie napięcia ładowania spoczynkowego - unikalna możliwość niespotykana w tej klasie regulatorów
- Prosta i intuicyjna obsługa 2-ma przyciskami
- Ochrona przed odwrotnym prądem (w porze nocnej) mogących powodować rozładowanie akumulatora
- Ochrona przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Perfekcyjna elektroniczna ochrona: przed przekroczonym napięciem, zwarcie, przeciążeniem, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- 2 terminale wyjściowe USB 5V/1A

Typ / Type	NVBLS30
Nr katalogowy / Catalog number	525023
Napięcie systemowe / System voltage	12/24V auto
Prąd znamionowy ładowania i obciążenia / Rated charge and load current	30A / 10A
Napięcie wejściowe PV / PV input voltage	50V max
Max moc paneli PV / Max power of panel PV	720Wp (24V)
Ochrona przy zawyżonym napięciu (HVD) / Max voltage of the battery end	15V, x2 (24V)
Prąd biegu jałowego / No load loss	<12mA
Tryby ładowania / Charging modes	PWM wielostopniowy (akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe,) PWM multistage (accumulation, absorption, floating,)
Napięcie ładowania spoczynkowego / Float charge voltage	domyślne/ default 13,8V (x2 24V) (ustawiane / settable 13~15V (x2 24V)
Napięcie powrotne (LVR) / Overdischarge recovery volt. (LVR)	domyślne/ default 12,6V (x2 24V) (ustawiane / settable 10,2~14V (x2 24V)
Napięcie odcięcia (LVD) / Overdischarge disconnect volt. (LVD)	domyślne/ default 10,7V (x2 24V) (ustawiane / settable 10~13,8V (x2 24V)
Napięcie powrotne ładowania / Charge return voltage	13V (x2 24V)
Napięcie zmierzchowe / Twilight voltage	8V (x2 24V)
Kompensacja temperaturowa / Temperature compensation	-4mV/°C/celę
Temperatura pracy / Working temperature	-35°C ~ +65 °C
Wymiary (szer x gł x wys) / masa / Dimension (W x D x H) / weight	168 x 92 x 42 mm
Masa / weight	270 g

