



**NVLS60, 60A, 12/24V**  
**Moc solarna 1520Wp (24V)**  
**LCD**  
**Załączanie obciążenia z kontrolą oświetlenia**  
**Wskaźy energii [Ah] (zakumulowanej i zużytej)**

**NOWOŚĆ!**



**NVLS60, 60A, 12/24V**  
**Solar Power 1520Wp (24V)**  
**LCD**  
**Light Control**  
**Power [Ah] (charge & discharge)**

**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

Regulatory wyróżnia:

- BARDZO DUŻY PRĄD ŁADOWANIA POZWALA NA PODŁĄCZANIE BARDZO DUŻEJ MOCY SOLARNEJ
- Możliwość podłączenia mocy solarnej do 1520 Wp (24V) i obciążeni do 1 kW mocy
- 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
- Wskazywanie prądu ładowania i obciążenia
- Zliczanie i wyświetlanie energii wygenerowanej (dostarczonej do akumulatora) i zużytej (oddanej do obciążenia) [Ah]
- 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 absorpcyjnego i spoczynkowego
- Prosta i intuicyjna obsługa 3-ma przyciskami
- Ochrona przed odwrotnym (w porze nocnej) rozładowaniem akumulatora
- Ochrona przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Perfekcyjna elektroniczna ochrona: przed przekroczonym napięciem, zwarcie, przeciążeniem, przeladowaniem i nadmiernym rozładowaniem

Typ / Type	NVLS60
Nr katalogowy / Catalog number	525027
Napięcie systemowe / System voltage	12/24V auto
Prąd znamionowy ładowania i obciążenia / Rated charge and load current	60A
Napięcie wejściowe PV / PV input voltage	Dla nap. systemowego 12V<24V, Dla nap systemowego 24V<48V
Max moc paneli PV / Max power of panel PV	1520Wp (24V)
Ochrona przy zawyżonym napięciu (HVD) / Max voltage of the battery end	15V, x2 (24V)
Prąd biegu jałowego / No load loss	13mA
Tryby ładowania / Charging modes	PWM wielostopniowy (akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe) PWM multistage (accumulation, absorption, flating)
Napięcie ładowania absorpcyjnego / Absorption charge voltage	domyślne/ default 14,2V x2 (24V) ustawiane / settable 13~15V; x2 (24V)
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)
Tryby ładowania dla akumulatorów / Charge mode for bateriy	domyślne/ default (GEL); ustawiane / settable Sld (szczelne) , Fld (zalewowe), Usr (definicja użytkownika)
Kompensacja temperaturowa / Temperature compensation	-24mV/°C; x2 (24V)
Temperatura pracy / Working temperature	-20°C ~ +55 °C
Wymiary (szer x gł x wys) / masa / Dimension (W x D x H) / weight	187 x 122 x 57 mm
Masa / weight	588 g

