

CECHY SPECJALNE

1. Szeregowy kontroler PWM z wyświetlaczem graficznym LCD, 10 ekranów parametrów (w tym część ustawianych), ikony informujące o statusie pracy, usterkach oraz aktualnych ustawieniach i to wszystko za umiarkowaną cenę
2. Przełączane ekrany: napięcie akumulatora, temperatura, prąd ładowania, prąd obciążenia, energia zakumulowana [Ah], energia oddana [Ah], LVD (ustawiane), LVR (ustawiane), odcięcie przy wysokim napięciu - HVD (ustawiane), tryby pracy obciążenia LC (ustawiane: zwykły, załączanie zmierzch i praca 1~23h, praca od zmierzchu do świtu)
3. Ochrona przed zwarcie, przeciążeniem, przeładowaniem i rozładowaniem, odwrotnym podłączeniem panelu i akumulatora
4. Solidne terminale wejściowe do podłączenia przewodów do max 6mm²

EnergyLab



Typ	EL-CM3024Z-30A	EL-CM3024Z-20A	ELNV-CM3024Z-30A
Nr katalogowy	525203	525209	525012
Tryb ładowania	PWM		
Wizualizacja wskazań	LCD graficzny (przełączane ekrany)		
Napięcie systemowe (auto)	12/24V		
Max napięcie wejściowe PV	<50V		
Max moc paneli PV	720Wp (24V)	720Wp (24V)	720Wp(24V)
Prąd znamionowy ładowa	30A	20A	30A
Straty biegu jałowego	≤30mA		
Odcięcie wysokiego napięcia (HVD)	15,5V; x2(24V) ustawiane		
Tryby ładowania akumulatora	akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe		
Wybór rodzaju akumulatora	n.d.		
Ładowanie absorpcyjne	14,4V, x2 (24V)		
Ładowanie spoczynkowe	13,7V, x2 (24V)		
Napięcie odcięcia akumulat. (LVD)	10,7V(10~15V), x2 (24V)		
Napięcie ponownego zał. (LVR)	12,6V(10~15V), x2 (24V)		
Włącznik zmierzchowy (LC)	1~23h, zmierzch-świt	1~23h, zmierzch-świt	1~23h, zmierzch-świt
Kompensacja temperaturowa	-4mV/celeg°C		
Temperatura otoczenia	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-10°C ~ +60°C
Wymiary (szer x gł x wys) / masa	188x47,5x90mm / 355g	188x47,5x90mm / 355g	188x48x90 / 360g
Link do produktu			

