

CECHY SPECJALNE (EL-CM20D)

1. Szeregowy kontroler PWM z wyświetlaczem LCD i dodatkowym wyjściem USB
2. Niespotykany w tej klasie wyświetlacz LCD z przełączanymi ekranami i mnogością ikon pozwala na bieżące monitorowanie pracy kontrolera (ekrany: napięcie akumulatora, napięcie ładowania spoczynkowego, napięcie powrotne (LVR), napięcie odciążenia (LVD), tryb pracy obciążenia, typu akumulatora)
3. Ikony wskazujące ładowanie akumulatora, stan naładowania akumulatora, stan obciążenia
4. Niespotykane w tej klasie możliwości ustawiania parametrów kontrolera i wyboru typu akumulatora:
 - napięcie ładowania spoczynkowego, napięcia LVR i LVD,
 - trybu załączania obciążenia: "24h" - normalny obciążenie załączane przyciskiem
LC "23h~1h" - załączanie po zmierzchu i praca przez określoną ilość godzin
LC "0h" - załączanie po zmierzchu i wyłączenie o świcie
5. Wybór typu akumulatora: litowy, kwasowy szczelny, kwasowy zalewowy, kwasowy żelowy
6. Nadrzędność funkcji pracy w trybach LC nad zał/wył obciążenia przyciskiem
7. Ochrona przed zwarcie, przeciążeniem, przeładowaniem i rozładowaniem, odwrotnym podłączeniem panelu i akumulatora
8. Solidne terminale wejściowe do podłączenia przewodów do max 6mm²

CECHY SPECJALNE (EL-CM1012)

1. Szeregowy kontroler PWM w wyjątkowo atrakcyjnej cenie
2. 3 diody LED wskazujące statusy ładowania, stanu akumulatora (LED 3-kolorowy), stanu wyjścia, zwarcia
3. Ochrona przed zwarcie, przeciążeniem, przeładowaniem i rozładowaniem, odwrotnym podłączeniem panelu i akumulatora
4. Solidne terminale wejściowe do podłączenia przewodów do max 6mm²



Typ	EL-CM20D-10A	EL-CM20D-20A	EL-CM1012
Nr katalogowy	525205	525206	525201
Tryb ładowania	PWM		PWM
Indykacja	LCD (7 przełączanych ekranów)		3 diody LED
Napięcie systemowe (auto)	12/24V		12V
Max napięcie wejściowe PV	<50V		<50V
Znamionowy prąd ładowania	10A	20A	10A
Znamionowy prąd obciążenia DC	10A	20A	10A
Stray biegu jałowego	≤13mA		≤12mA
Ochrona przy przekroczeniu napięcia	14,8V, x2 (24V)		17V, x2(24V)
Tryby ładowania akumulatora	akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe		akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe
Wybór rodzaju akumulatora	litowy, kwasowy: szczelny, zalewowy, żelowy		—
Ładowanie akumulacyjne	14,4V, x2(24V)		14,4V
Ładowanie spoczynkowe	13,8V, x2 (24V) - ustawiane		13,7V
Napięcie odciążenia akumulat. (LVD)	10,7V, x2 (24V) - ustawiane		10,7V
Napięcie ponownego zał. (LVR)	12,5V, x2 (24V) - ustawiane		12,6V
Włącznik zmierzchowy (LC)	24h tryb ciągly, 23~1h tryb LC+czas, 0h LC		n.d.
Terminal USB	5V/1A		—
Temperatura otoczenia	-20°C ~ +60°C		-20°C ~ +50°C
Wymiary (szer x gł x wys) / masa	160 x 37 x 88mm / 230g		130 x 37 x 75mm /145g
Link do produktu			

