

PROSTOWNIK BC-40 PRO LFP

24 V 20 A



Napięcie zasilania:	190÷265 VAC
Napięcie ładowania GEL/AGM/WET:	28,4 / 29,2 / 29,6 VDC
Napięcie podtrzymania GEL/AGM/WET:	26,4 / 27 / 27,6 VDC
Napięcie ładowania LiFePO4:	27,6 / 28,4 / 29,2 VDC
Napięcie podtrzymania LiFePO4:	27,6 / 28,4 / 29,2 VDC
Napięcie w trybie zasilacza:	27,6 / 28,4 / 29,2 VDC
Moc maksymalna:	600 W
Maksymalny prąd ładowania:	20 A
Zalecana pojemność akumulatora:	25-200 Ah
Bezpiecznik zasilania:	3 A
Bezpiecznik ładowania:	2x 15 A
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania:	TAK
Ochrona zamiany polaryzacji ładowania:	NIE
Temperatura pracy:	0°C ~ +40°C
Sprawność:	> 88%
Chłodzenie:	Inteligentne - aktywne
Złącze zasilania:	Kabel z wtykiem do gniazda 230VAC
Złącze ładowania:	4 x zacisk do kabla max. 16mm ² kabel z końcówkami "typu krokodylek"
Stabilność regulacji:	1,5% (przy maksymalnym prądzie)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	225x170x95 [mm]
Waga [kg]:	2,43 kg
Kod produktu:	5903699340936

Specjalistyczny prostownik elektroniczny BC-40 PRO LFP 24 V wyposażony w mikroprocesorowy układ sterowania, realizuje 7-mio etapowy proces ładowania akumulatorów kwasowych, dzięki czemu wydłuża ich żywotność. Idealny do ładowania akumulatorów samochodowych, żelowych oraz AGM.

7 stopni ładowania akumulatorów kwasowych:

- Stopień 1 - ODSIARCZANIE - regeneracja
- Stopień 2 - MIĘKKI START - ładowanie wstępne
- Stopień 3 - ŁADOWANIE STAŁO-PRĄDOWE - ładowanie zasadnicze
- Stopień 4 - ŁADOWANIE STAŁO-NAPIĘCIOWE - ładowanie końcowe
- Stopień 5 - TEST - analiza poziomu naładowania
- Stopień 6 - REGENERACJA - poprawa trwałości akumulatora
- Stopień 7 - DOŁADOWYWANIE - monitorowanie i utrzymanie poziomu naładowania

Prostownik wyposażony jest także w tryb ładowania akumulatorów LiFePO4. Do wyboru użytkownika są 3 napięcia ładowania (27,6 / 28,4 / 29,2 VDC). Ten sam tryb może zostać wykorzystany również jako stabilizowany zasilacz 24 V 20 A.