

Link do produktu: <https://solarne.info/prostownik-sieciowy-do-ladowania-akumulatorow-12v20a-bc-20-pro-lcd-p-2625.html>



Prostownik sieciowy do ładowania akumulatorów 12V/20A BC-20 PRO LCD

Cena brutto	430,50 zł
Cena netto	350,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S184433454431
Producent	AZO Digital Polskie Przetwornice

Opis produktu

PROSTOWNIK AKUMULATOROWY 12V/20A

Specjalistyczny prostownik elektroniczny **BC-20 PRO 12V** wyposażony w mikroprocesorowy układ sterowania, realizuje **7-mio etapowy** proces ładowania akumulatora, dzięki czemu wydłuża jego żywotność. Idealny do ładowania akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM oraz jako stabilizowany zasilacz 12V 20A (oddzielny tryb pracy).

Ładowarka pracuje w trybie **7-miu stopni ładowania**:

- 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

Cechy urządzenia

- Inteligentny prostownik akumulatorowy
- Maksymalny prąd ładowania **20A** dla akumulatorów 12V
- **7 stopniowy tryb ładowania**
- Niezależny tryb pracy jako zasilacz stabilizowany zasilacz 12V i 20A
- Wyświetlacz LCD
- Menu z wyborem trybu pracy
- Automatyczna diagnostyka, ładowanie, regeneracja i podtrzymywanie akumulatorów
- Ostrzeżenie przed przeładowaniem akumulatora
- Elektroniczne zabezpieczenia
- Pełne zabezpieczenie przed zwarcie
- Trwała aluminiowa obudowa
- Wybór typu akumulatora w trybie ładowania (AGM / GEL / WET)
- Aktywne chłodzenie
- Wysoka sprawność

W zestawie:

- Ładowarko-zasilacz BC-20 PRO 12V
- Kable zasilające: 230VAC + kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- Komplet zapasowych bezpieczników
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja **3 lata**

Parametry / Nazwa produktu:	BC-20 PRO 20A 12V
Napięcie zasilania:	190÷265 VAC
Napięcie ładowania:	14.2 / 14.6 / 14.8 VDC
Napięcie podtrzymania:	13.2 / 13.5 / 13.8 VDC
Napięcie w trybie zasilacza:	13.2 / 13.4 / 13.8 VDC
Moc maksymalna::	300 W
Maksymalny prąd ładowania:	20 A
Zalecana pojemność akumulatora:	25-200 Ah
Bezpiecznik zasilania:	3 A
Bezpiecznik ładowania:	25 A
Zabezpieczenie zwarciove:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zab. 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:	2 x zacisk do kabla max. 16mm ² kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
Gniazdo uziemienia:	TAK
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]:	175x170x95
Waga [kg]:	1.27