

AZO BC-40 PRO LFP inteligentny prostownik do akumulatorów 12V 40A (także zasilacz 230/12V) - 7 stopni ładowania - dodatkowy tryb LiFePO4 - ładowarka sieciowa

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 830.00 zł

Cena netto: 674.8 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

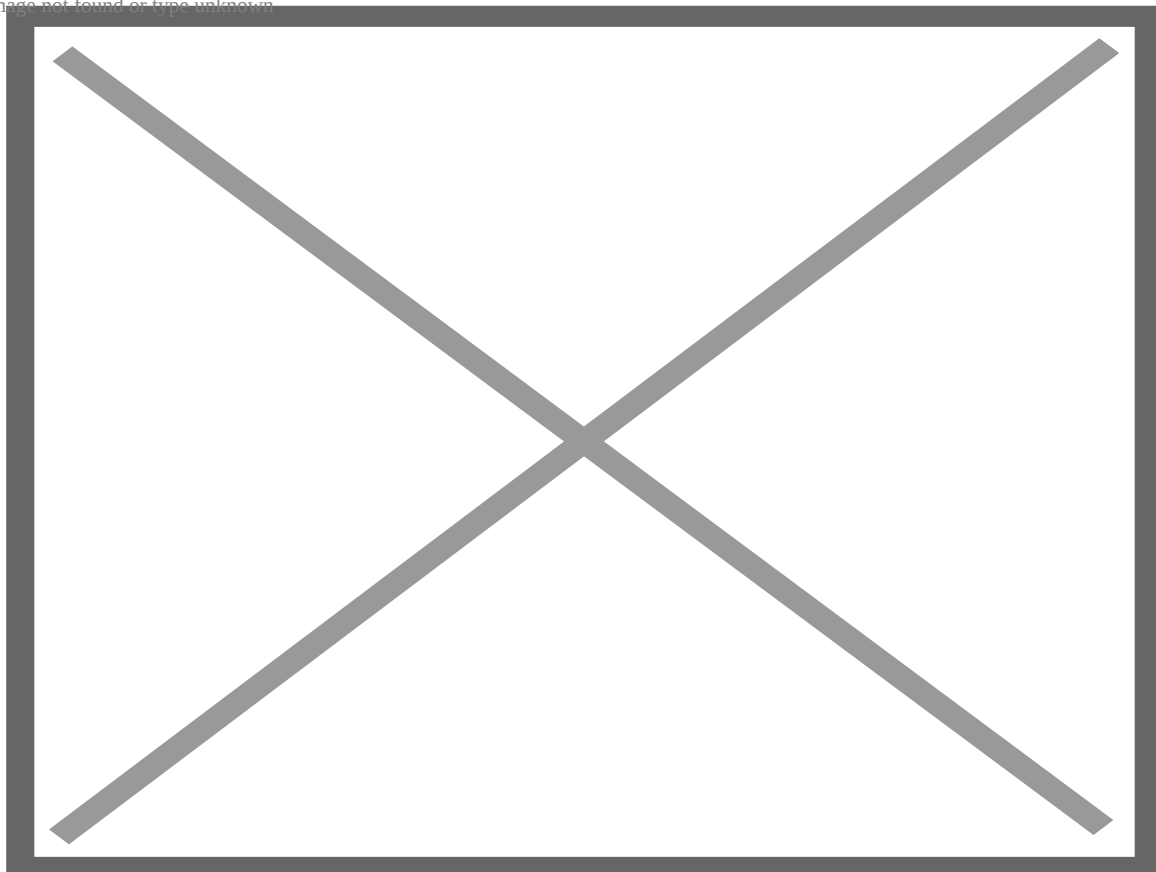
AZO DIGITAL

AZO Digital to firma działająca w branżach transportu drogowego, kolejowego oraz morskiego. Polski producent wysokiej jakości przetwornic napięcia. Większość przetwornic jest produkcji polskiej, dodatkowo każdy produkt jest testowany pod obciążeniem przed dostarczeniem go do Klienta.

AZO BC-40 12V PRO LFP 7 stopni ładowania

inteligentna ładowarka sieciowa prostownik AGM GEL WET LiFePO4 12V 40A

Image not found or type unknown



AZO BC-40 PRO LFP - prostownik 12V 40A:

- maksymalny prąd ładowania **40A** dla akumulatorów 12V
- **7 etapowy proces ładowania akumulatora - wydłuża żywotność akumulatora**
- **ostrzeżenie przed przeładowaniem akumulatora**
- **3 stopniowy tryb ładowania** dla akumulatorów LiFePO4 (napięcia od wyboru 13.8 / 14.2 / 14.6 VDC)
- tryb pracy jako zasilacz 13,8V 40A
- wyświetlacz LCD
- menu z wyborem trybu pracy
- wybór typu akumulatora w trybie ładowania - AGM / GEL / WET / LiFePO4
- automatyczna diagnostyka, ładowanie i podtrzymywanie akumulatorów
- elektroniczne zabezpieczenie
- trwała aluminiowa obudowa
- aktywne chłodzenie
- wysoka sprawność
- **przedłużona 3-letnia gwarancja dla konsumentów i firm.**

Specjalistyczna inteligentna ładowarka sieciowa (prostownik) 12 V do akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM, LiFePO4 o mocy 600W.

Mikroprocesorowy układ sterowania.

BC-40 PRO LFP obsługuje akumulatory o pojemności 50-400Ah.

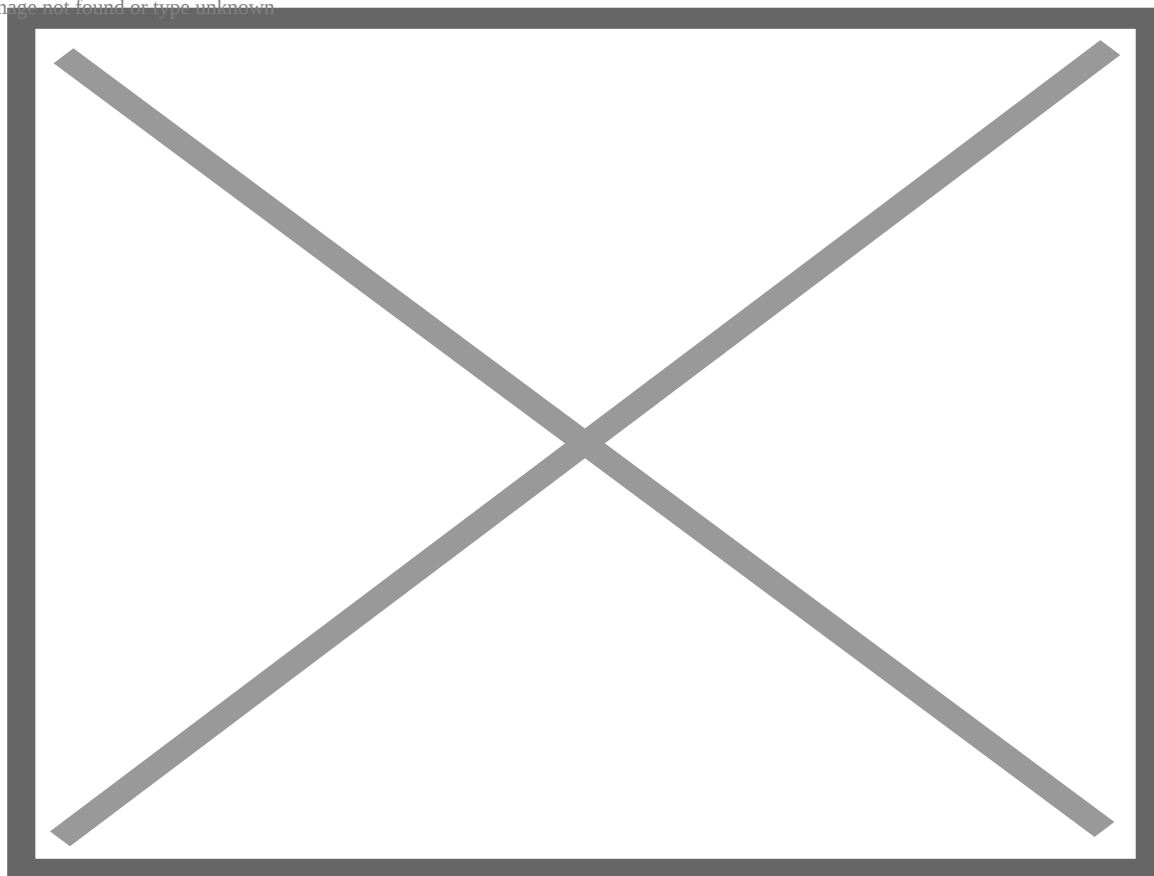
Może działać także jako zasilacz stabilizowany 12V 40A (napięcia od wyboru 13.8 / 14.2 / 14.6 VDC).

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.

Rozszerzona gwarancja 36 miesięcy (także dla firm).

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- napięcie ładowania LiFePO4: 13.8 / 14.2 / 14.6 VDC
- napięcie podtrzymania LiFePO4: 13.8 / 14.2 / 14.6 VDC
- napięcie w trybie zasilacza: 13.8 / 14.2 / 14.6 VDC

- moc maksymalna: 600 W
- maksymalny prąd ładowania: 40 A
- zalecana pojemność akumulatora: 50-400 Ah
- bezpiecznik zasilania: 3 A
- bezpiecznik ładowania: 2x25 A
- zabezpieczenie przeciążeniowe: 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. 16mm²
- kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- stabilność regulacji: 1,5% (przy maksymalnym prądzie)
- obudowa: Aluminium
- stopień ochrony (IP): IP21
- wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]: 225x170x95
- waga [kg]: 2.43

Image not found or type unknown

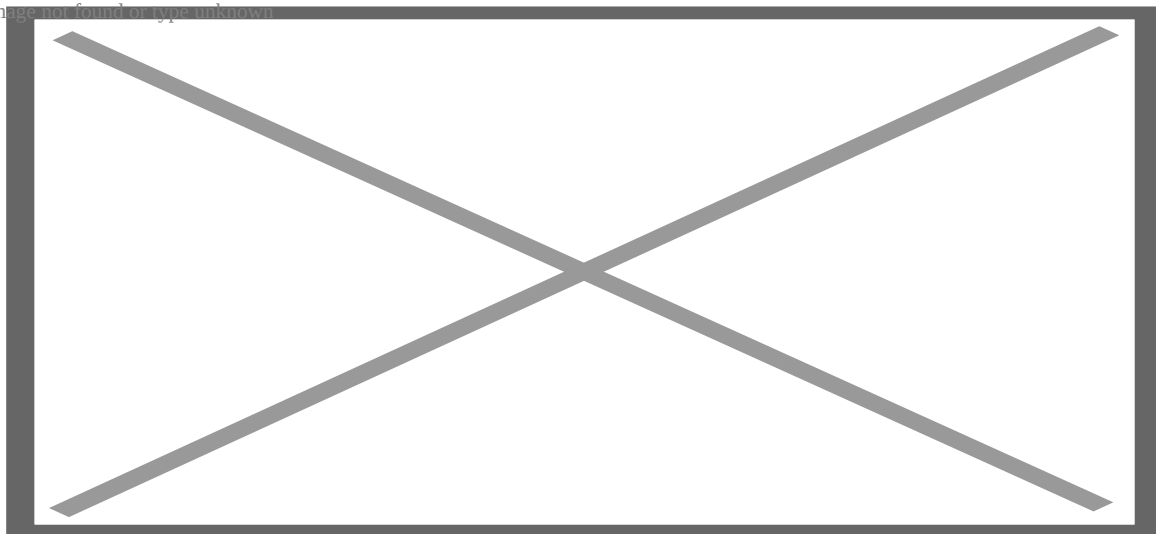
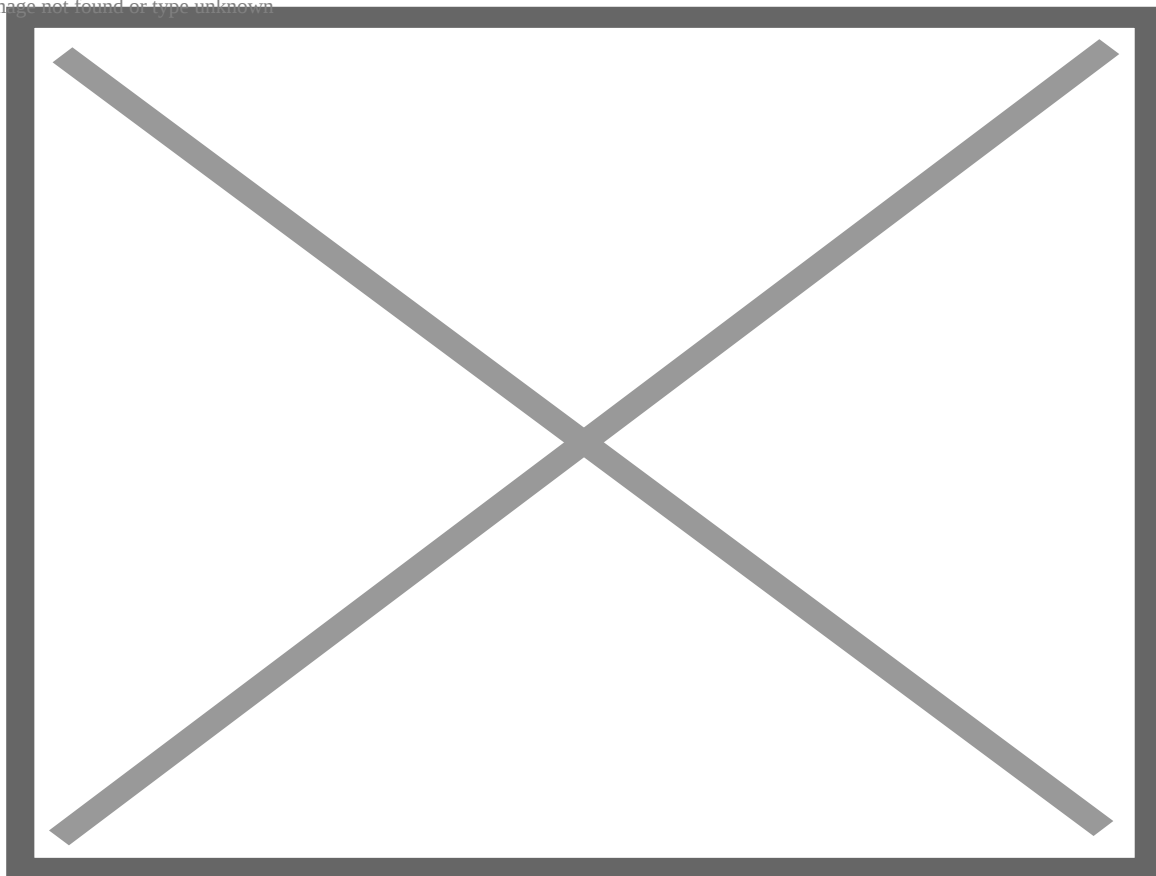


Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- ładowarka inteligentny prostownik AZO BC-40 PRO LFP
- kable zasilające: 230VAC + kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- instrukcja obsługi w języku polskim
- gwarancja 3-letnia
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)





Napięcia ładowania poszczególnych typów akumulatorów:

Rodzaj akumulatora	Faza zasadnicza		Faza podtrzymania	
	12 V	24 V	12 V	24 V
GEL	14,2 V	28,4 V	13,2 V	26,4 V
AGM	14,6 V	29,2 V	13,5 V	27,0 V
WET	14,8 V	29,6 V	13,8 V	27,6 V
LFP1	13,8 V	27,6 V	13,8 V	27,6 V
LFP2	14,2 V	28,4 V	14,2 V	28,4 V
LFP3	14,6 V	29,2 V	14,6 V	29,2 V