Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 10:40

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bars-6pt110-p-2981.html



BARS TRIO 6PT110 DEEP CYCLE - 12V 130Ah Akumulator trakcyjny 6PT 110

Cena brutto	**929,00 zł**
Cena netto	**755,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**6PT110**
Producent	**Bars Energy**
Model	**6PT110**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**130**
Długość [L mm]	**345**
Szerokość [W mm]	**175**
Wysokość [H mm]	**285**

Opis produktu

Idealna opcja do zastosowań wymagających ekstremalnie wysokiej odporności na głębokie i powtarzające się cykle rozładowania.

- **Do 900 cykli przy 50% DOD**
- **Do 2000 cykli (aplikacje PVES)**

Akumulatory trakcyjne z dodatnimi płytami pancernymi oraz akumulatory trakcyjne z dodatnimi płytami pastowanymi – wszystkie wykonywane są w naczyniach polipropylenowych z monowieczkiem zgrzewanym.

Rurowa konstrukcja płyty

Są to akumulatory lekkiej trakcji produkowane przez "BARS" według kryteriów stosowanych przy produkcji akumulatorów trakcyjnych o wysokiej mocy. Baterie te charakteryzują się łatwą obsługą, poręcznością, mniejszą wagą, wysoką pojemnością i, w przypadku akumulatorów trakcyjnych z dodatnimi płytami pancernymi, także długą żywotnością. Akumulatory te stosuje się między innymi do agregatów myjących i pojazdów typu GOLF CAR.

Użytkowanie:

Baterie trakcyjne dostarczają energię do napędu pojazdów elektrycznych, poruszających się głównie wewnątrz zakładów pracy, stoczni, magazynów, itd. oraz wózków podnośnikowych. Baterie te łączą ze sobą znaczną trwałość pracy i dobrą odporność na mechaniczne naprężenia. Ogniwa, z których montuje się baterie, wyprodukowane są z materiałów wysokiej jakości, co gwarantuje wysoką pojemność przez cały czas

użytkowania baterii

- Do 400 cykli przy 50% DOD (dla akumulatorów 12 V)
- Do 900 cykli przy 50% DOD (dla 6 V i 8 V)

BARS TRIO TECHNICAL DATA SHEET DEEP CYCLE 12V

DEEP CYCLE SERIES

DEEP CYCLE
PROFESSIONAL

GC12 12V DC-130 Ah (C_{20})



PHYSICAL CHARACTERISTICS		
	SI Units	US Units
Length	345 mm	13.6 inch
Width	175 mm	6.9 inch
Height	285 mm	11.2 inch
Typical weight	33,25 kg	73.3 lbs

Specifications:

- Nominal voltage: 12 V
- Rated capacity: 130 Ah (at C_{20} and 25 °C)
- Plate technology: Antimony / Calcium
- Separator: Polyethylene + glass mat
- Electrolyte: Sulphuric acid; analytical grade
- Standards: IEC 60254; IEC 61427
- Case / Lid material: Polypropylene
- Lid type: Flat
- Terminal type: Conical
- Carrying Handles: Available
- Cycles at 50% DoD: up to 400 cycles
- PVES applications: up to 900 cycles

Performance characteristics:

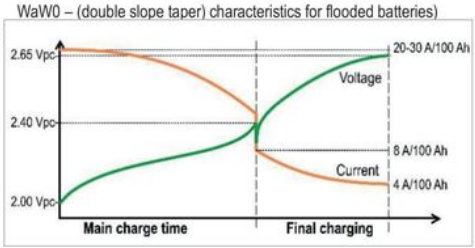
BATTERY DISCHARGE PERFORMANCE AT 25°C				
Discharge rate	C_5 (5 h)	C_{20} (20 h)	C_{100} (100 h)	Capacity at 25 A
End of discharge voltage	10,20 V	10,50 V	10,80 V	10,50 V
Discharge capacity	105 Ah	130 Ah	140 Ah	210 min

Temperature correction factor of discharge C_5 (5 h) capacity							
Temperature	-10 °C	0 °C	10 °C	15 °C	20 °C	30 °C	40 °C
Correction factor	0.83	0.87	0.92	0.94	0.97	1.03	1.09

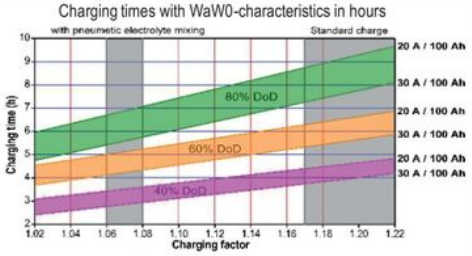
BATTERY CHARGE CONDITIONS

Charging profiles: WaW0 and IUIa Charge factor: 1.10 – 1.20

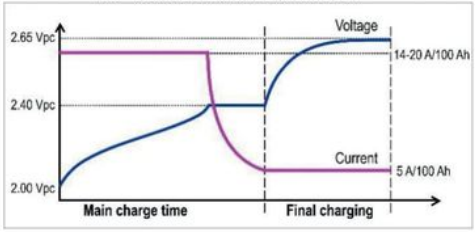
WaW0 – (double slope taper) characteristics for flooded batteries)



Charging times with WaW0-characteristics in hours



IUIa –characteristics for flooded batteries



Charging times with IUIa-characteristics in hours

