

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 [mm]	345
Szerokość [mm]	175
Wysokość [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 dodatkimi płytami pancernymi oraz akumulatory trakcyjne z dodatkimi 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 dodatkimi 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 PROFESSIONAL

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

GC12 12V DC-130 Ah (C₂₀)



Specifications:

- Nominal voltage: 12 V
- Rated capacity: 130 Ah (at C₂₀ 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

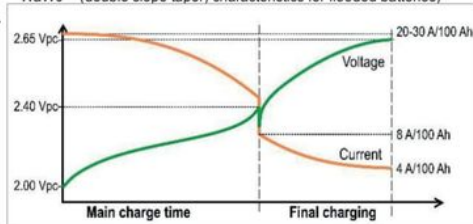
Temperature correction factor of discharge C₅ (5 h) capacity

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

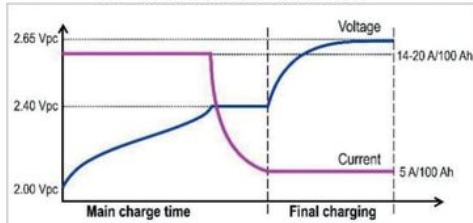
BATTERY CHARGE CONDITIONS

Charging profiles: WaW0 and IU1a Charge factor: 1.10 – 1.20

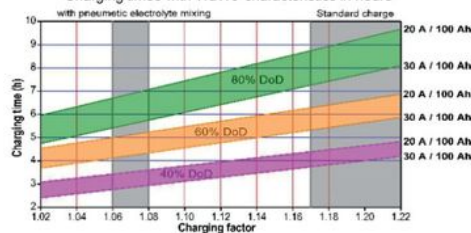
WaW0 – (double slope taper) characteristics for flooded batteries



IU1a – characteristics for flooded batteries



Charging times with WaW0-characteristics in hours



Charging times with IU1a-characteristics in hours

