

LEVO

BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.10.2018



LEVO 918-05 PZS



LEVO 918-05 Art.-Nr. 918-05

Levo PzS Batterie

Diese Baureihe ist besonders für mobile Hebebühnen, Reinigungsmaschinen, Golf Cart und viele andere Traktionsanwendungen sowie für kleinere Solaranlagen geeignet.

ⓘ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	6V
Nennkapazität (20H):	250Ah
Nennkapazität (5h):	195Ah/5h
Elektrolytdichte:	1.280 ± 0,015g/ml
Standards:	IEC 60254; IEC 61427
Anwendung: Zyklische Belastungen wie Hebebühnen, Stapler, kleinere Solaranlagen, Boote	
Zyklen bei 75% DOD	ca. 1200

ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	244mm
Breite:	190mm
Gesamthöhe:	285mm
Gewicht total:	30kg ± 2.50 (kg)
Bodenleiste:	B0
Schaltung:	20
Polausführung:	1
Separator:	Polyethylen
Gehäuse:	Polypropylen
Deckel:	Polypropylen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Einzelentgasung
Rückzündschutz:	nicht vorhanden
Elektrolytdichte:	Ca. 1,28 kg/Liter
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

ⓘ Wartung

Wasserverbrauch:	< 4g/Ah, alle 3 Monate kontrollieren
Nachfüllwasser:	Destilliert oder entmineralisiert (DIN43530)
Selbstentladung:	Ca. 9% pro Monat
Ladeprofil:	WaWO und IUla
Ladefaktor:	1.10 - 1.20

Spätestens nach 3 Monaten den Elektrolytstand kontrollieren und nach dem Laden mit Destilliertem oder entmineralisiertem Wasser nachfüllen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.