

LEVO

BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.03.2018



LEVO 918-04PP



LEVO 918-04PP Art.-Nr. 918-04PP

Levo Semi Traction Säure Batterien
ETN-Nummer 918 004 000

⊕ Zyklenfeste Spezial Batterie für diverse Einsatzbereiche:

- Kleinere Solaranlagen
- Antrieb

ⓘ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	6V
Nennkapazität (20H):	460Ah
Nennkapazität (5H):	385Ah
Normbezug:	EN50342, EN60254-1, EN61427
Anwendung:	Langzeitladebatterie
Zyklen bei 75% DOD:	ca. 300

ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	518mm
Breite:	288mm
Höhe 1:	216mm
Höhe 2:	242mm
Gewicht total:	64.5kg ± 2.50 (Kg)
Bodenleiste:	B0
Schaltung:	4-Pol
Polausführung:	2 x 1
Separator:	PE-Taschenseparator mit Glasvlies
Gehäuse:	Polypropylen
Deckel:	Polypropylen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Einzelentgasung
Rückzündschutz:	nicht vorhanden
Elektrolytdichte:	Ca. 1,28 kg/Liter
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

ⓘ Wartung

Nachfüllwasser:	Destilliertes oder entmineralisiert (DIN43530)
Selbstentladung:	Ca. 9% pro Monat
Ladestrom:	ideal 1/10 der Nennkapazität
Ladespannung:	Max. 7,2V evtl. Nachladung 5h mit I20*
Ladekennlinie:	IU, Ukonst.
Erhaltungsladespannung:	6,9V / 6,75V**

1) Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von + 25°C

*) I20 = K20 / 20h

**) Anwendungsabhängige Ladespannungen (grundsätzlich gilt: Je mehr Stand-by-Betrieb desto geringer die Ladespannung)

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SUPPORT & SHOP:
WWW.LEVOBATTERIEN.COM

LEVO BATTERIEN AG | CH-4457 DIEGTEN
T: +41 (0)61 971 22 00 | F: +41 (0)61 971 22 77 | INFO@LEVOBATTERIEN.COM