

# LEVO

## BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.11.2018



# MF140



## 121-40 DEEP CYCLE

Levo Deep Cycle geschlossene Säure Batterien

Für den Einsatz in Booten, Wohnmobilen und kleinere Solaranlage

### ⓘ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	12V
Nennkapazität (100H):	170 Ah
Nennkapazität (20H):	140 Ah
Nennkapazität (5H):	119 Ah
Reservekapazität @ 25 A:	284 min
Elektolytdichte:	1.280 ± 0,015g /ml
Standards:	EN61427, EN50342, EN60254-1
Anwendung:	kleinere Solaranlagen, kleine Zyklische Belastungen, Boote Wohnmobile
Zyklen bei 50% DOD:	ca. 200

### ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	513mm
Breite:	189mm
Höhe Kasten:	195mm
Höhe mit Pol:	223mm
Gewicht total:	36.62kg ± 2.50 (Kg)
Bodenleiste:	B0
Schaltung:	61
Polausführung:	1
Separator:	Polyethylen + Glasflies
Gehäuse:	Polypropylen
Deckel:	Polypropylen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Zentralentgasung
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

### ⓘ Wartung

Selbstentladung	Ca. 3% pro Monat
Ladeprofil:	WaW0 und Iula
Ladefaktor:	1.10 - 1.20

### ⓘ Bei Bordnetzversorgung

Ladungseckwerte:	14,4 V / 13,8 V / 13,5 V**
Ladekennlinie:	IU, Ukonst.
Ströme:	0,1*K20 bis 5*I20

\* I20 = K20 / 20h

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.