

LEVO

BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.11.2018



DC27MF



DC27MF DEEP CYCLE

Levo Deep Cycle geschlossene Säure Batterien

Für den Einsatz in Booten, Wohnmobilen und kleinere Solaranlage

ⓘ Elektrische Eigenschaften

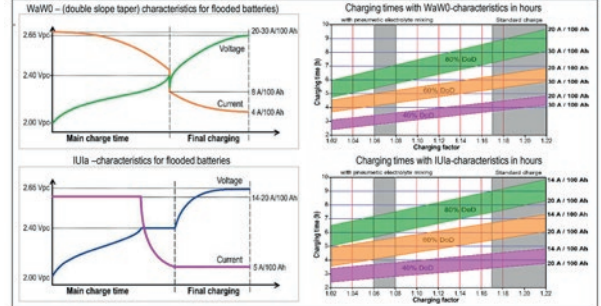
Nennspannung:	12V
Nennkapazität (100H):	100 Ah (10.8V @ 25°C)
Nennkapazität (20H):	90 Ah (10.5V @ 25°C)
Nennkapazität (5H):	75 Ah (10.2V @ 25°C)
Reservekapazität @ 25 A:	170 min (80Ah @ 25°)
Elektrolytdichte:	1.280 ± 0,015g /ml
Standards:	EN61427, EN50342, EN60254-1
Anwendung:	kleinere Solaranlagen, kleine Zyklische Belastungen, Boote Wohnmobile
Zyklen bei 50% DOD:	ca. 400

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	75 Ah	95 Ah	100 Ah	190 min / 80 Ah			
Temperature correction factor of discharge C ₂₀ (20 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 IUla Charge factor: 1.10 – 1.20



ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	304mm
Breite:	173mm
Höhe 1:	200mm
Höhe 2:	220mm
Gewicht total:	24.4kg ± 2.50 (Kg)
Bodenleiste:	B1
Schaltung:	51
Polausführung:	1 + Gewinde
Separator:	Polyethylen + Glasflies
Gehäuse:	Polypropylen
Deckel:	Polypropylen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Zentralentgasung
Rückzündschutz:	nicht vorhanden
Elektrolytdichte:	CA. 1,28 kg/Liter
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

ⓘ Wartung

Ladeprofil:	WaW0 und IUla
Ladefaktor:	1.10 - 1.20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.