



## DC31MF



### DC31MF DEEP CYCLE

Levo Deep Cycle geschlossene Säure Batterien

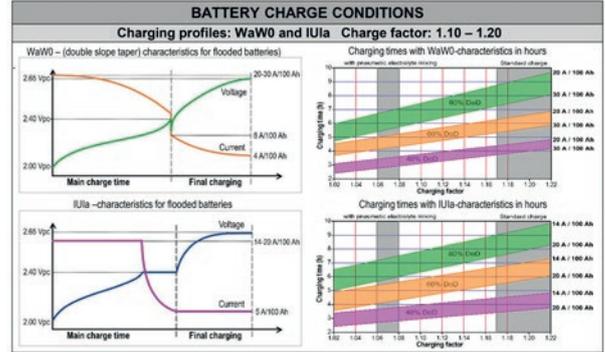
Für den Einsatz in Booten, Wohnmobilen und kleinere Solaranlage

#### ⓘ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	12V
Nennkapazität (100H):	115 Ah (10.8V @ 25°C)
Nennkapazität (20H):	110 Ah (10.5V @ 25°C)
Nennkapazität (5H):	90 Ah (10.2V @ 25°C)
Reservekapazität @ 25 A:	200 min (92Ah @ 25°)
Elektolytdichte:	1.280 ± 0,015g /ml
Standards:	EN 61427, EN 50342m EN 60254-1
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 <sub>5</sub> (5 h)	C <sub>20</sub> (20 h)	C <sub>100</sub> (100 h)	Capacity at 25 A			
End of discharge voltage	10.20 V	10.50 V	10.80 V	10.50 V			
Discharge capacity	90 Ah	110 Ah	115 Ah	220 min / 92 Ah			
Temperature correction factor of discharge C <sub>20</sub> (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



#### ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	336mm
Breite:	173mm
Höhe 1:	218mm
Höhe 2:	235mm
Gewicht total:	28.4kg ± 2.50 (Kg)
Bodenleiste:	B0
Schaltung:	51
Polausführung:	1 + Gewinde
Separator:	Polyethylen + Glasflies
Gehäuse:	Polypropylen
Deckel:	Polypropylen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Zentralentgasung
Rückzündschutz:	nicht vorhanden
Elektolytdichte:	CA. 1,28 kg/Liter
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

#### ⓘ Wartung

Ladeprofil:	WaW0 und IU1a
Ladefaktor:	1.10 - 1.20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.