



MF250



122-50 DEEP CYCLE

Levo Deep Cycle geschlossene Säure Batterien

Für den Einsatz in Booten, Wohnmobilen und kleinere Solaranlage

ⓘ Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Nennspannung: | 12V |
| Nennkapazität (100H): | 275 Ah |
| Nennkapazität (20H): | 230 Ah |
| Nennkapazität (5H): | 196 Ah |
| Reservekapazität @ 25 A: | 499 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: | 518mm |
| Breite: | 276mm |
| Höhe Kasten: | 218mm |
| Höhe mit Pol: | 242mm |
| Gewicht total: | 56.75kg ± 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.