



## ML140A AGM



ML140A Art.-Nr. ML140A

810-140 AGM Power Batterie

- ⊕ 100% non-spillable Batterie
- ⊕ Ideal für den Innenbereich
- ⊕ Absolut wartungsfrei, kein Nachfüllen erforderlich
- ⊕ Sehr geringe Selbstentladung für eine längere Haltbarkeit
- ⊕ Mehr als 500 Zyklen bei 50% D.O.D.
- ⊕ Mehr als 1000 Zyklen (PVES Anwendung)
- ⊕ Extrem lange Lebensdauer
- ⊕ Hohe Zuverlässigkeit und sichere Handhabung

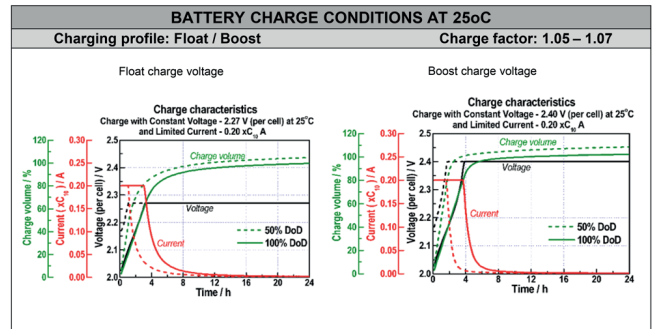
Batterie Klassifikation nach EN 50342

- Wasserverbrauch: W5
- Charge retention: C2
- Vibrationsbeständigkeit: V3/V4
- Endurance Level: E3/M3
- Umweltfreundliches Produkt und zu 99% recycelbar

- ⊕ Empfohlen für:
  - Starten von Motoren
  - Solar- und Windenergiesysteme, Mobilheime, solare Straßenbeleuchtung
  - Verkehrsmanagementsysteme, Sicherheitsausrüstung aller Art,
  - Yacht, Boote, Wohnwagen Wi-Fi-Systeme, UPS

### Performance characteristics:

BATTERY DISCHARGE PERFORMANCE AT 25°C							
Discharge rate	C <sub>5</sub> (5 h)	C <sub>10</sub> (10 h)	C <sub>20</sub> (20 h)	C <sub>100</sub> (100 h)	Capacity at 25 A		
End of discharge voltage	10.20 V	10.80 V	10.50 V	10.80 V	10.50 V		
Discharge capacity	110 Ah	125 Ah	135 Ah	140 Ah	260 min		
Temperature correction factor of discharge C <sub>5</sub> (5 h) capacity							
Temperature	-10 °C	0 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Correction factor	0.80	0.88	0.98	1.00	1.03	1.05	1.07



### ① Mechanische Eigenschaften

Länge:	513mm
Breite:	189mm
Höhe Kasten:	207mm
Höhe mit Pol:	223mm
Gewicht:	40.7±1.5kg

### ② Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	12V
Nennkapazität C100 (10.80V):	140 Ah
Nennkapazität C20 (10.50V):	135 Ah
Nennkapazität C10 (10.80V):	125 Ah
Nennkapazität C5 (10.20V):	110 Ah
Nennkapazität C1 (9.60V):	85 Ah
Reservekapazität @ 25A (10.50V):	260 min
CCA (EN):	950 A
Platen technologie:	Kalzium/Kalzium
Separator:	AGM
Elektrolyt:	Schwefelsäure; Analysequalität
Selbstentladung:	< 2.5% pro Monat bei 20°C
Standarts:	IEC 60254; IEC 61427
Material Gehäuse/Deckel:	Polypropylen
Deckeltyp:	Kamina
Pole:	Konisch
Griffe:	Ja (2)

## BATTERY DISCHARGE CURVES AT 25°C

### DISCHARGE PERFORMANCE AT CONSTANT CURRENT DISCHARGE (A)

