

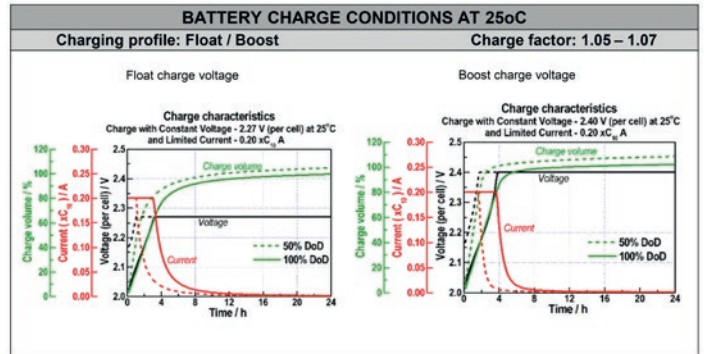


ML1200C AGM



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	10.80 V	10.50 V	10.80 V	10.50 V
Discharge capacity	85 Ah	95 Ah	100 Ah	105 Ah	180 min
Temperature correction factor of discharge C ₅ (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



ML1200C Art.-Nr. ML1200C

810-100 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

Ⓜ Mechanische Eigenschaften

Länge:	345mm
Breite:	175mm
Höhe Kasten:	230mm
Höhe mit Pol:	230mm
Gewicht:	31.8±1.5kg

Ⓜ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	12V
Nennkapazität C100 (10.80V):	105 Ah
Nennkapazität C20 (10.50V):	100 Ah
Nennkapazität C10 (10.80V):	95 Ah
Nennkapazität C5 (10.20V):	85 Ah
Reservekapazität @ 25A (10.50V):	180 min
CCA (EN):	800 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)

