



VDC80

AGM TECHNOLOGY
12 V | 80Ah | 100Wh

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12V
Nennkapazität	80Ah (bei C ₁₀₀)
Technologie	AGM
Elektrolyt	Schwefelsäure
Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe	1000 Zyklen bei 30 % DoD 600 Zyklen bei 50 % DoD 250 Zyklen bei 100 % DoD
Konstante Ladespannung Zyklusladung (25 °C / -30mV/°C/Batterie)	14.4 - 14.7V
Erhaltungsladung (25 °C / -18mV/°C/Batterie)	13.5 - 13.8V

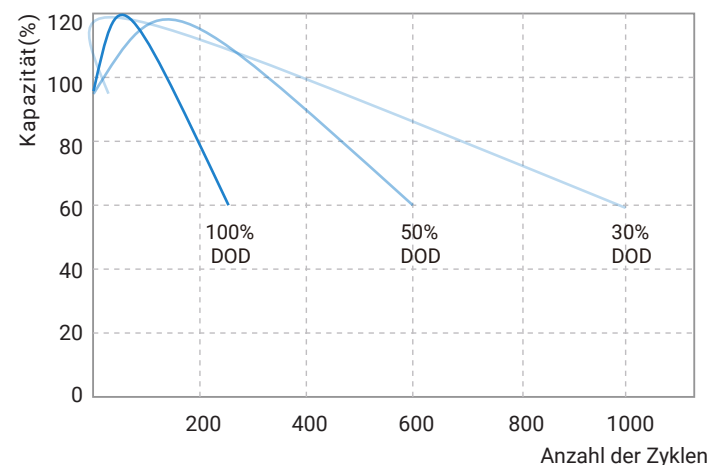
Richtlinien

Richtlinien	IEC 60254 IEC 61427
-------------	------------------------

Entladung

Richtlinien	C ₃ (3h)	C ₅ (5h)	C ₁₀ (10h)	C ₂₀ (20h)	C ₁₀₀ (100h)	Kapazität bei 25 A
Entladespannung	10,20V	10,50V	10,50V	10,50V	11,10V	10,50V
Entladekapazität	50Ah	52Ah	63Ah	70Ah	80Ah	115min

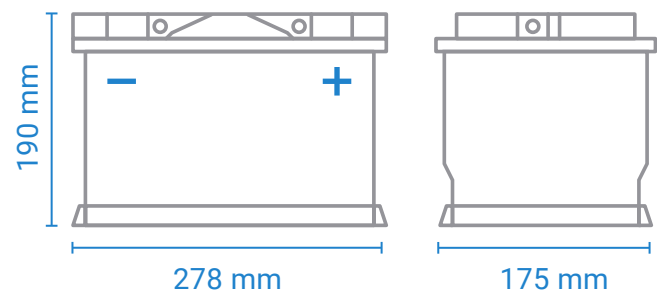
Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



Mechanische Eigenschaften

Maße (L x B x H)	278 x 175 x 190 mm
Gewicht	20,20kg
Anschlussstyp	Rundpole (Endpolart 1 gem, DIN-EN-60095-2)
Gehäusematerial	Polypropylene
Deckeltyp	Kamina
Tragegri	Vorhanden

Maße



Selbstentladung bei untersch. Temperaturen

