

## VDC100

AGM TECHNOLOGY  
12 V | 100Ah | 100Wh



### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12V
Nennkapazität	100Ah (bei C <sub>100</sub> )
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

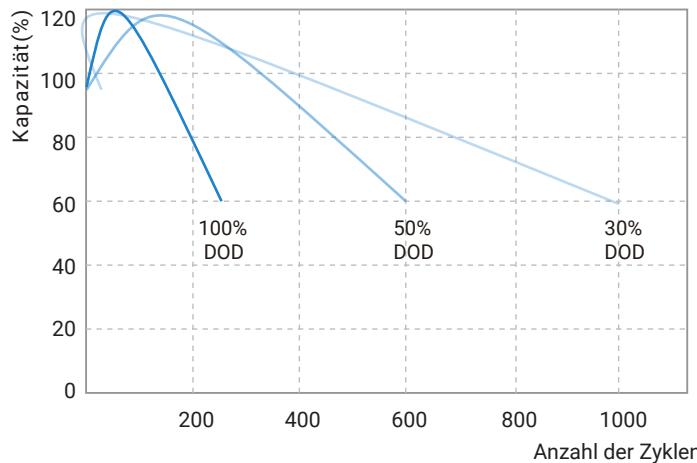
### Richtlinien

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

### Entladung

Richtlinien	C <sub>3</sub> (3h)	C <sub>5</sub> (5h)	C <sub>10</sub> (10h)	C <sub>20</sub> (20h)	C <sub>100</sub> (100h)	Kapazität bei 25 A
Entladespannung	10,20V	10,50V	10,50V	10,50V	11,10V	10,50V
Entladekapazität	65Ah	67Ah	81Ah	90Ah	100Ah	150min

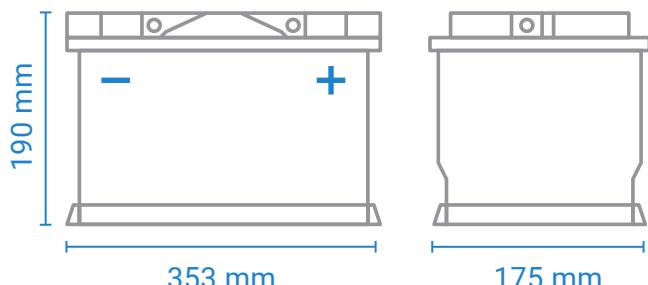
### Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



### Mechanische Eigenschaften

Maße (L x B x H)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	25,60kg
Anschlusstyp	Rundpole (Endpolart 1 gem, DIN-EN-60095-2)
Gehäusematerial	Polypropylene
Deckeltyp	Kamina
Tragegriff	Vorhanden

### Maße



### Selbstentladung bei untersch. Temperaturen

