

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	100 Ah (bei C_{100})
Separator	AGM
Elektrolyt	Schwefelsäure
Zyklen bei 50% DOD	bis 500
PVES-Anwendungen	bis 1000 Zyklen
Platten	Calcium / Calcium

Richtlinien

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

Entladung

Entladung	C_5 (5h)	C_{10} (10h)	C_{20} (20h)	C_{100} (100h)	Kapazität bei 25 A
Entladespannung	10,20 V	10,80 V	10,50 V	10,80 V	10,50 V
Entladekapazität	67 Ah	81 Ah	90 Ah	100 Ah	175 min

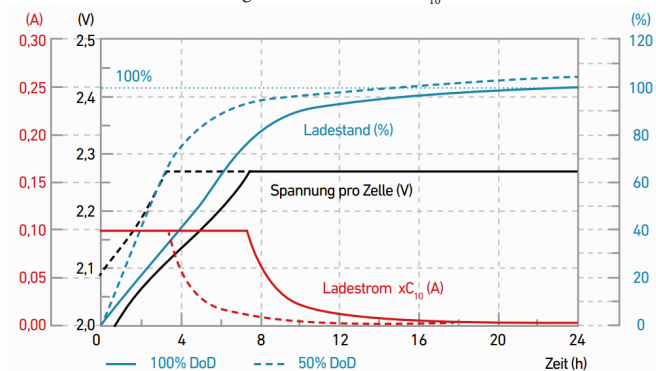
Temperaturbedingter Korrekturfaktor der Entladekapazität

Temperatur	-20 °C	-10 °C	0 °C	10 °C	20 °C	40 °C
Korrekturfaktor	0,50	0,70	0,83	0,91	0,97	1,04

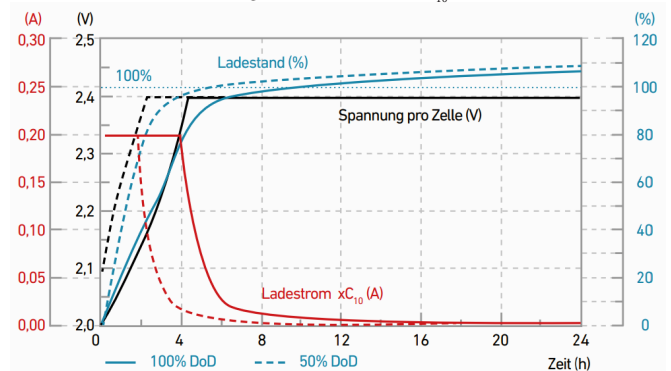
Ladung

Ladeprofile: WaW0 und IU1a Ladefaktor: 1,10 – 1,20

Ladung mit konstanter Spannung 2,27 V pro Zelle bei 20 °C und begrenztem Strom 0,1 C_{10} A



Ladung mit konstanter Spannung 2,40 V pro Zelle bei 20 °C und begrenztem Strom 0,2 C_{10} A



Mechanische Eigenschaften

Maße (L x B x H)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	27,80 kg
Anschlussstyp	Rundpole (Endpolart 1 gem. DIN-EN-60095-2)
Gehäusematerial	Polypropylen
Deckeltyp	Kamina
Tragegriff	Vorhanden

Maße

