

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	120 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	85 Ah	95 Ah	105 Ah	120 Ah	180 min

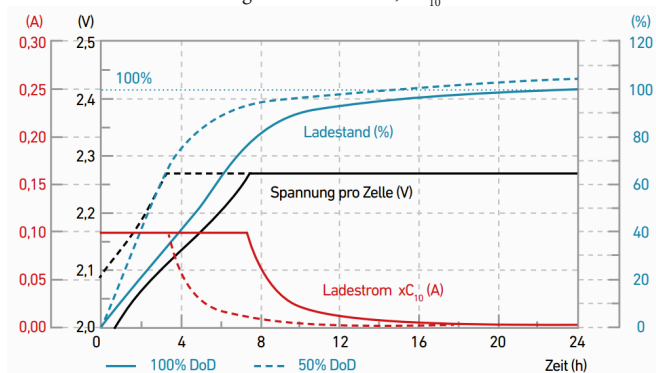
#### Temperaturbedingter Korrekturfaktor der Entladekapazität

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

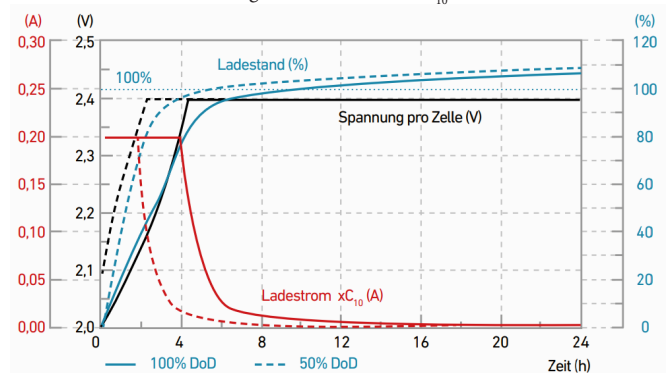
### Ladung

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)	345 x 175 x 230 mm
Gewicht	32,10 kg
Anschlussstyp	Rundpole (Endpolart 1 gem. DIN-EN-60095-2)
Gehäusematerial	Polypropylen
Deckeltyp	Kamina
Tragegriff	Vorhanden

### Maße

