



DC 110

DEEP CYCLE BATTERY
12 V | 110 Ah | 100 h

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	110 Ah bei C ₁₀₀
Separator	PE
Verhältnis Zykluslebensdauer/ Entladetiefe	750 Zyklen bei 30 % DoD 400 Zyklen bei 50 % DoD 280 Zyklen bei 80 % DoD 180 Zyklen bei 100 % DoD

Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	353 × 175 × 190 mm
Gewicht	23,8 kg
Anschlussstyp	Rundpol
Gehäusematerial	PP
Deckelmaterial	PP

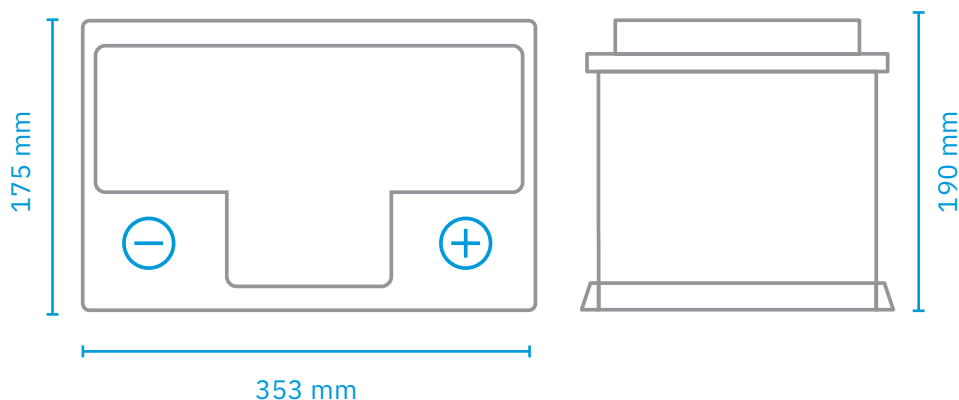
Ladung und Entladung

Kapazität C ₁₀₀	110 Ah
Kapazität C ₂₀	100 Ah
Kapazität C ₁₀	88 Ah
Kapazität C ₅	75 Ah
Max. Ladestrom	19 A
Max. Entladestrom	971 A (5 Sekunden)

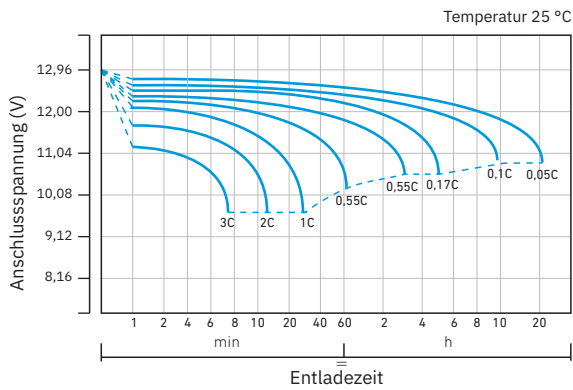
Temperatur

Temperaturbereich (Entladung)	-15 bis 50 °C
Temperaturbereich (Ladung)	0 bis 40 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-15 bis 50 °C
Vorgesehene Betriebstemperatur	25 ± 5 °C

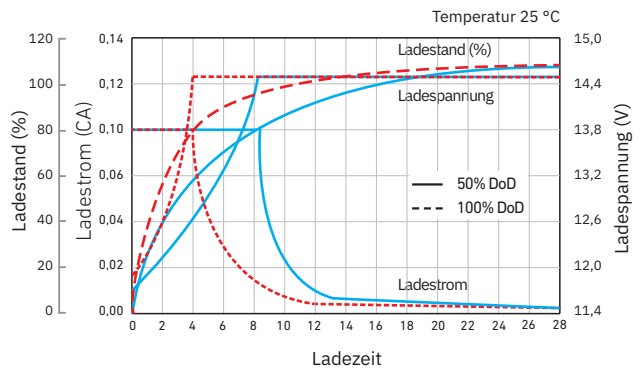
Maße



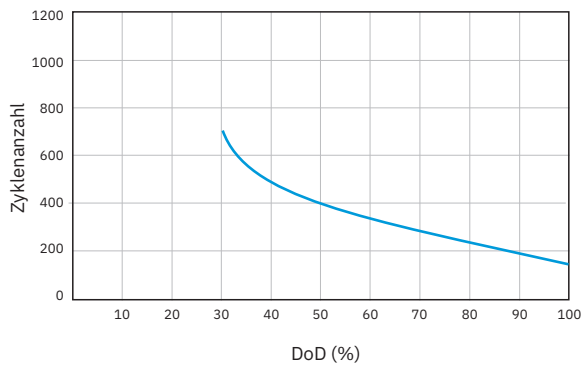
Entladungseigenschaften



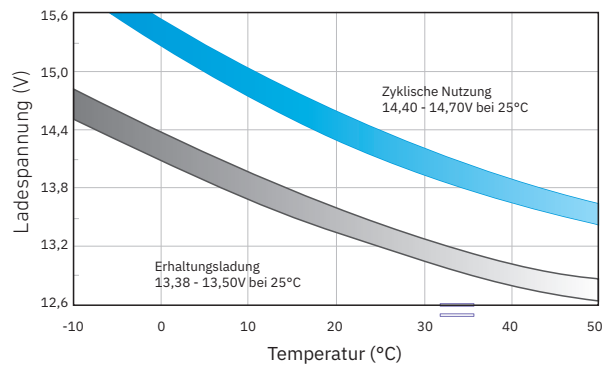
Ladungscharakteristik im Zyklusbetrieb (IIUU)



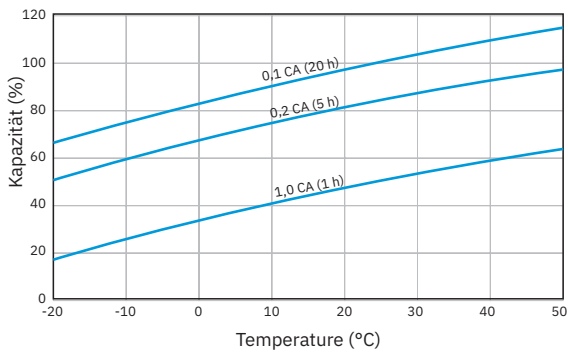
Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



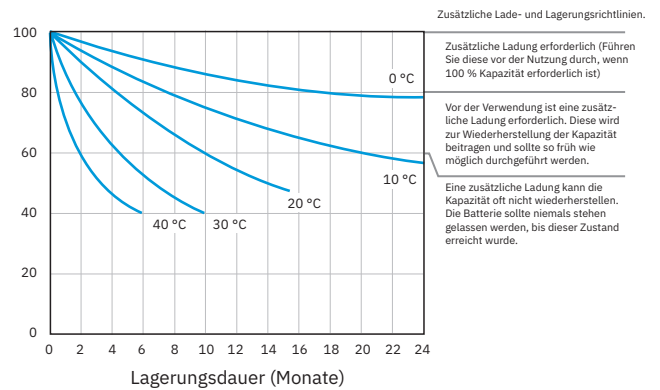
Verhältnis Ladespannung/Temperatur



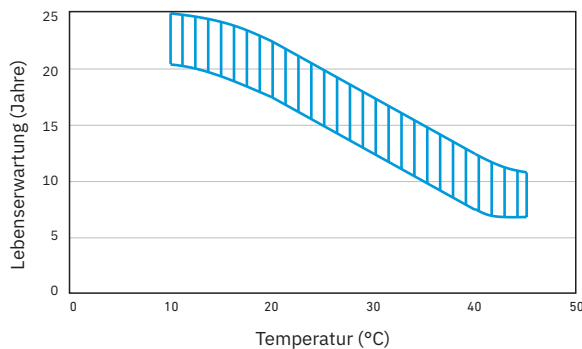
Verhältnis Temperatur/Kapazität



Lagerungseigenschaften



Auswirkungen der Temperatur auf die Lebenserwartung



Verhältnis Leerlaufspannung/Ladestand

