



## T110 SMF

110 Ah | 12 V | 100 h

### Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	110 Ah bei C <sub>100</sub>
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 Spezifikationen

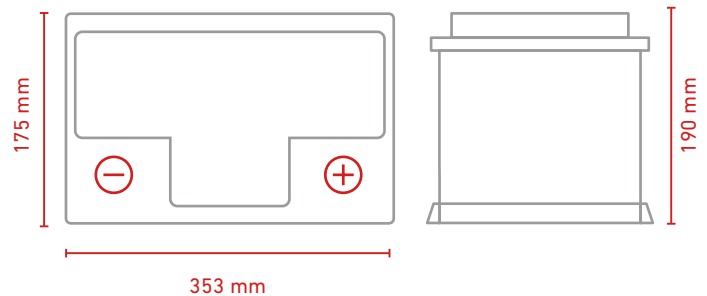
Maße (L x B x H)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	23,8 kg
Anschlüsse	Rundpol
Gehäusematerial	PP
Deckelmaterial	PP

### Ladung & Entladung

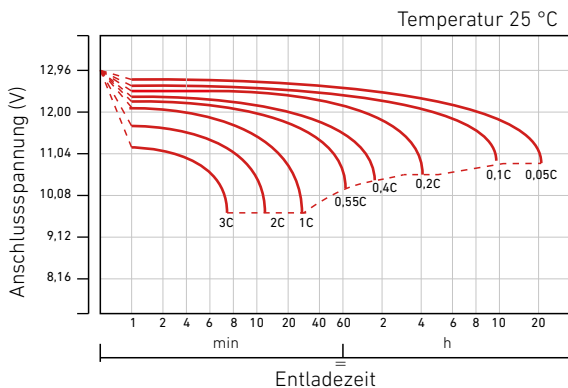
Kapazität C <sub>100</sub>	110 Ah
Kapazität C <sub>20</sub>	100 Ah
Kapazität C <sub>10</sub>	88 Ah
Kapazität C <sub>5</sub>	75 Ah
Max. Ladestrom	19 A
Max. Entladestrom	971 A (5 s)

### Temperaturbereiche

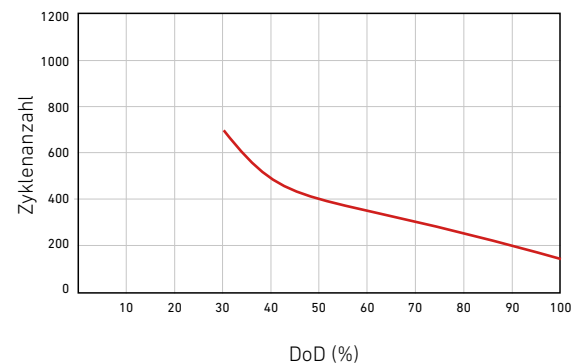
Gewöhnlicher Betrieb	25 °C ± 5 °C
Entladung	-15 °C bis 50 °C
Ladung	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-15 °C bis 50 °C



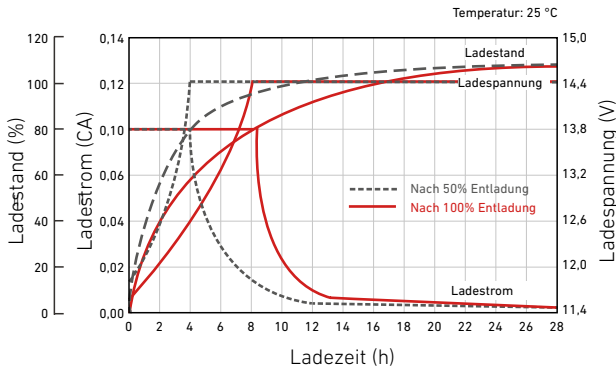
### Entladungseigenschaften



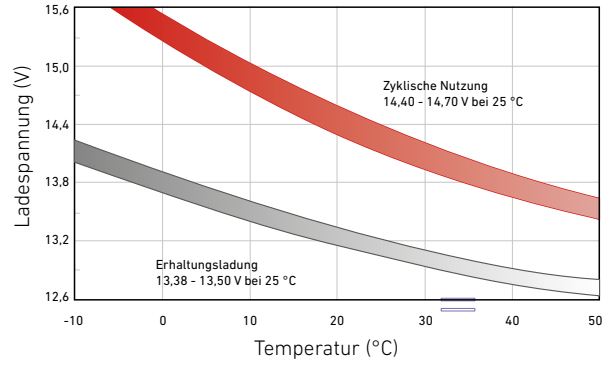
### Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



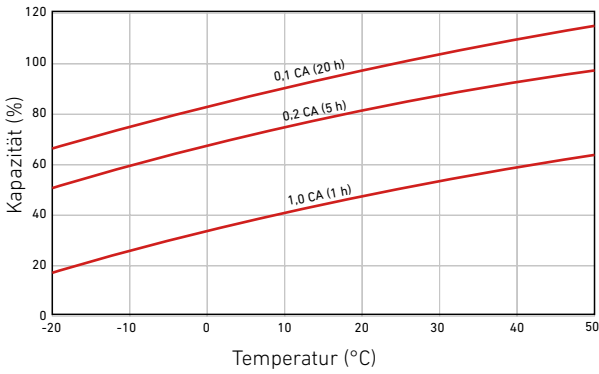
**Ladungscharakteristik im Zyklenbetrieb (IU)**



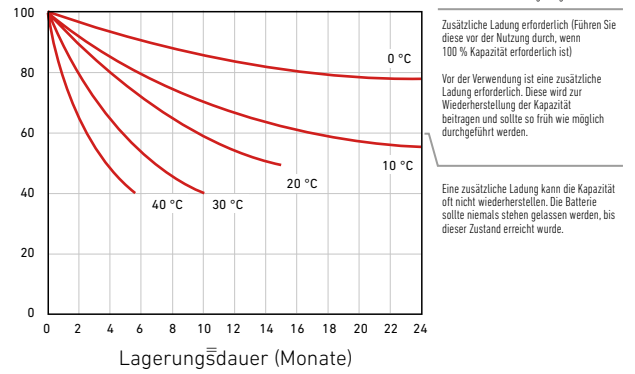
**Verhältnis Ladespannung/Temperatur**



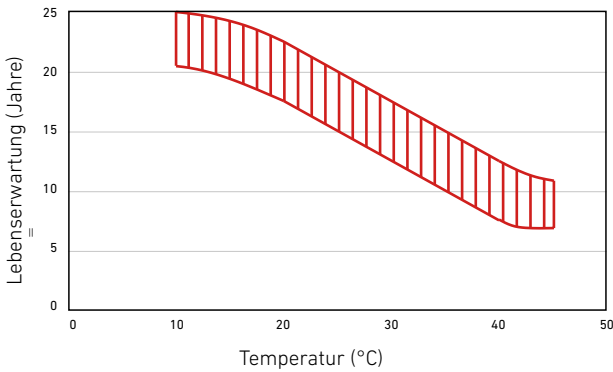
**Verhältnis Temperatur/Kapazität**



**Lagerungseigenschaften**



**Auswirkungen der Temperatur auf die Lebenserwartung**



**Verhältnis Leerlaufspannung/Ladestand**

