



T90 SMF

90 Ah | 12 V | 100 h

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	90 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

Ladung & Entladung

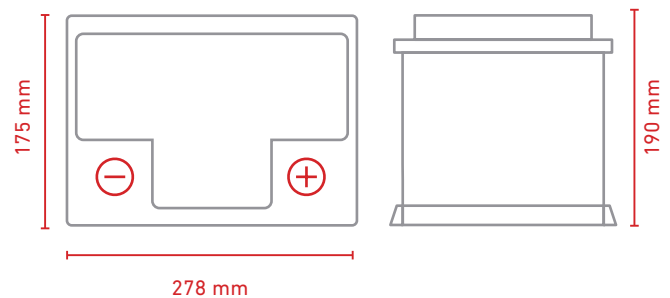
Kapazität C ₁₀₀	90 Ah
Kapazität C ₂₀	80 Ah
Kapazität C ₁₀	75 Ah
Kapazität C ₅	60 Ah
Max. Ladestrom	16 A
Max. Entladestrom	794 A (5 s)

Mechanische Spezifikationen

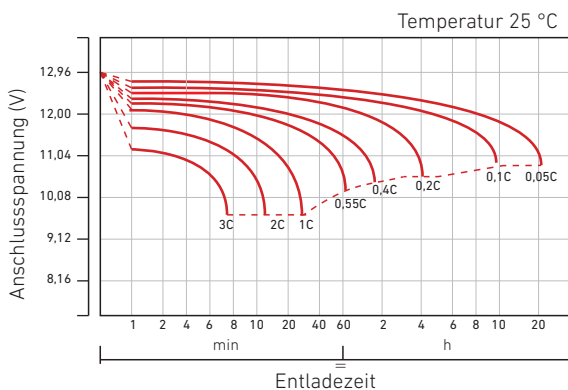
Maße (L x B x H)	278 x 175 x 190 mm
Gewicht	18,6 kg
Anschlüsse	Rundpol
Gehäusematerial	PP
Deckelmaterial	PP

Temperaturbereiche

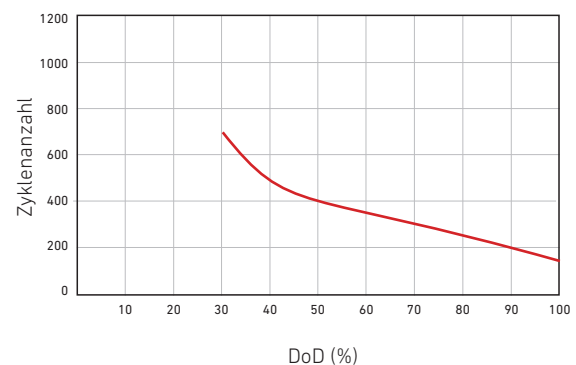
Gewöhnlicher Betrieb	25 °C ± 5 °C
Entladung	-15 °C bis 50 °C
Ladung	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-15 °C bis 50 °C



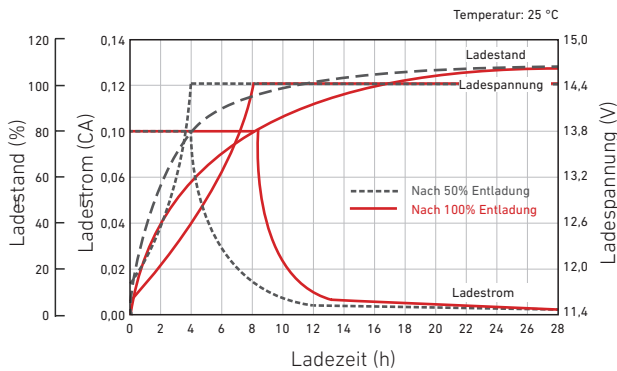
Entladungseigenschaften



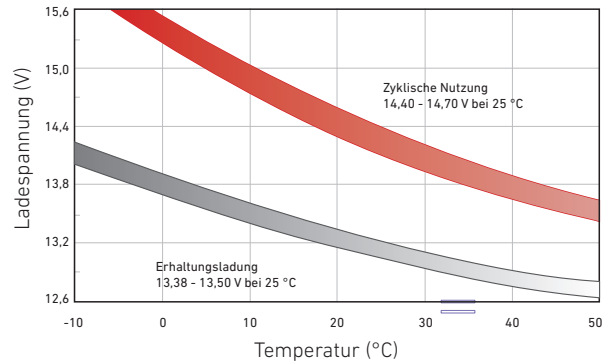
Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



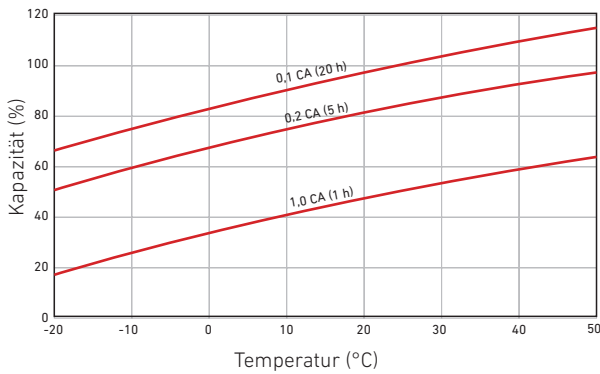
Ladungscharakteristik im Zyklenbetrieb (IU)



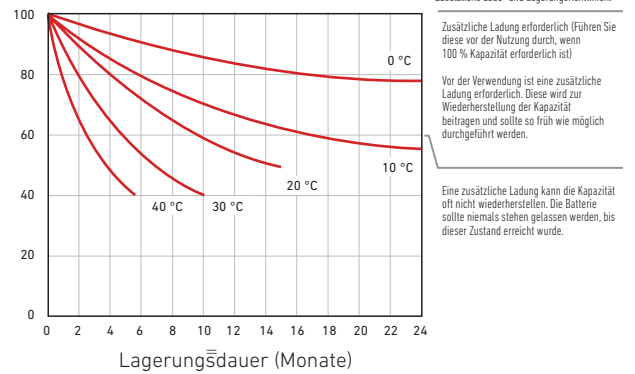
Verhältnis Ladespannung/Temperatur



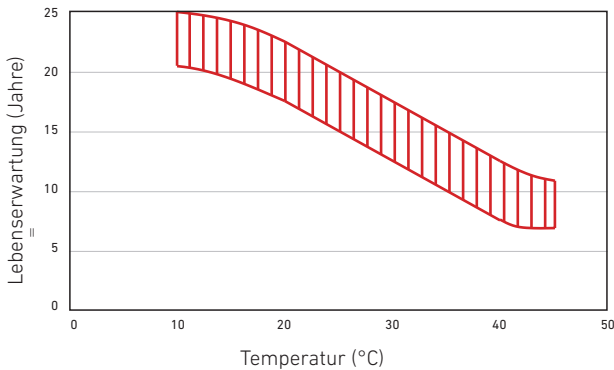
Verhältnis Temperatur/Kapazität



Lagerungseigenschaften



Auswirkungen der Temperatur auf die Lebenserwartung



Verhältnis Leerlaufspannung/Ladestand

