



DC 60

AGM DEEP CYCLE

12 V | 60 Ah | 100 h



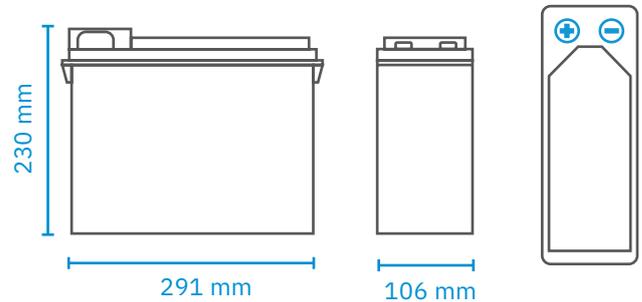
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	55 Ah bei C ₂₀ (2,75 A)
Widerstand (25 °C)	7,5 mΩ
Einfluss der Temperatur auf Kapazität	104 % bei 40 °C
	100 % bei 25 °C
	83 % bei 0 °C
	65 % bei -15 °C
Restkapazität nach Lagerung (25°C)	3 Monate: 91 %
	6 Monate: 82 %
	12 Monate: 65 %
Konstante Ladespannung Zyklusladung (25 °C)	14,5 bis 14,9 V (Anfänglicher Ladestrom < 16,5 A)
Konstante Ladespannung Erhaltungsladung (25 °C)	13.6 bis 13.8 V

Entladung

Kapazität C ₁₀₀	60 Ah
Kapazität C ₂₀	55 Ah
Kapazität C ₁₀	48 Ah
Kapazität C ₅	44 Ah
Kapazität C ₃	42 Ah
Entladestrom (25°C)	20 I ₂₀ (55 A, 27 min): 33 min
	60 I ₂₀ (165 A, 7 min): 9 min

Maße



Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	291 × 106 × 230 mm
Gewicht	15,7 kg
Anschlusstyp	T6

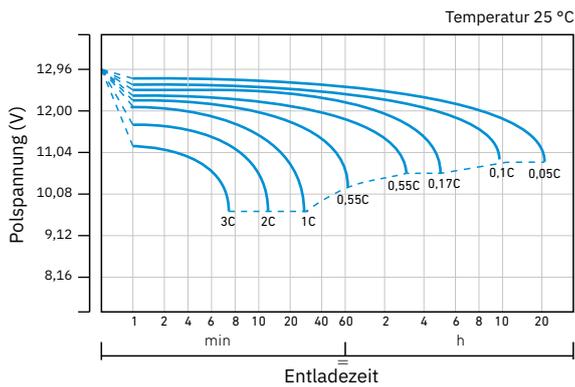
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	126,7	99,2	59,4	35,6	19,9	14,6	9,8	6,6	5,5	2,7
10,2 V	113,2	95,1	56,9	34,3	19,6	14,4	9,7	6,6	5,5	2,7
10,5 V	105,7	90,6	55,7	33,5	19,4	14,3	9,6	6,5	5,4	2,6
10,8 V	96,6	85,4	53,9	32,5	19,2	14,1	9,5	6,5	5,3	2,6

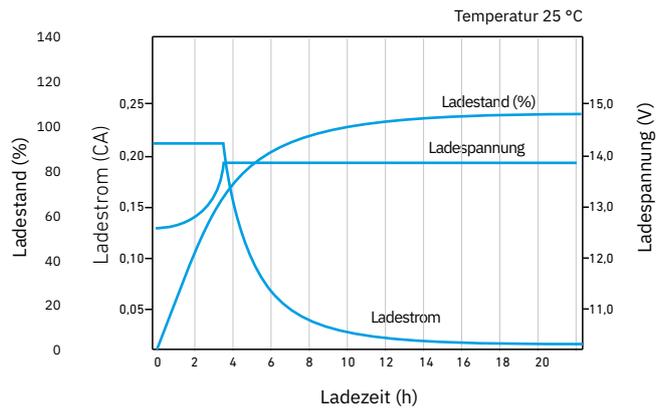
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	1381,0	1091,2	665,3	406,3	228,8	168,8	114,7	78,3	64,9	32,6
10,2 V	1256,5	1065,1	643,0	390,5	225,4	166,5	113,5	77,6	64,6	32,1
10,5 V	1183,8	1023,8	635,0	384,8	227,0	166,8	113,3	77,8	59,5	31,4
10,8 V	1091,6	973,6	619,9	373,4	224,7	164,5	112,1	76,9	64,3	30,8

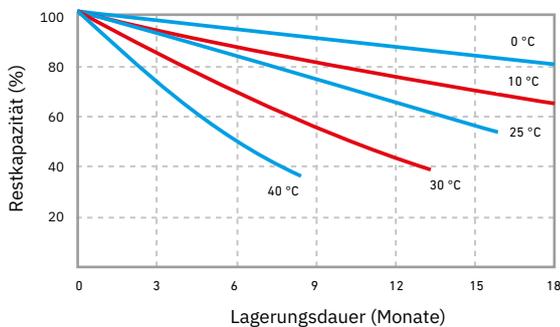
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

