

DC 60

GEL DEEP CYCLE

12 V | 60 Ah | 100 h



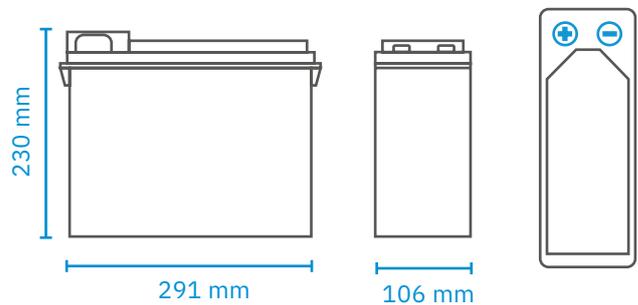
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	55 Ah bei C ₂₀ (2,75 A)
Widerstand (25 °C)	6,5 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

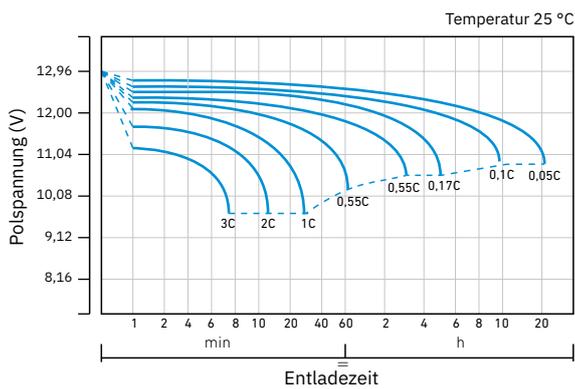
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	5 Min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60V	178,2	128,7	99,0	61,4	35,6	19,9	14,6	9,9	6,6	5,5	2,9
10,2V	169,3	122,8	95,0	58,9	34,3	19,6	14,4	9,8	6,6	5,5	2,9
10,5V	167,3	120,8	93,2	57,7	33,5	19,4	14,3	9,7	6,5	5,5	2,8
10,8V	159,4	114,8	90,3	55,9	32,5	19,2	14,1	9,6	6,5	5,4	2,8

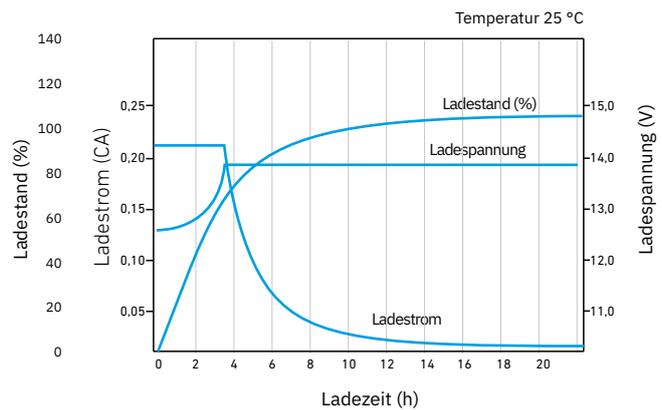
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60V	1880,6	1397,0	1092,5	692,5	408,0	230,8	172,1	117,4	79,2	66,3	34,5
10,2V	1787,0	1327,3	1048,7	664,7	392,0	227,9	170,1	116,4	78,5	65,7	34,8
10,5V	1765,1	1310,4	1027,8	650,7	698,5	224,9	168,2	115,4	78,0	65,6	34,3
10,8V	1679,6	1247,7	996,0	630,8	372,1	222,9	166,2	114,4	77,1	65,4	34,0

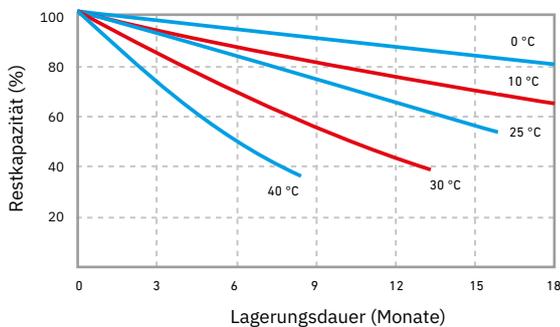
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

