

DC 150

GEL DEEP CYCLE
12 V | 150 Ah | 100 h



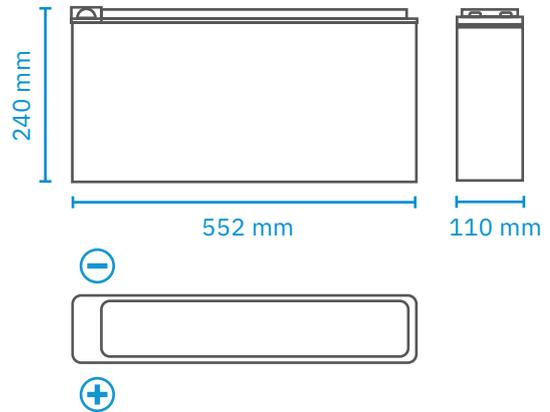
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	120 Ah bei C ₁₀ (12 A)
Widerstand (25 °C)	3,6 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 < 36 A)
Konstante Ladespannung Erhaltungsladung (25 °C)	13.6 bis 13.8 V

Entladung

Kapazität C ₁₀₀	150 Ah
Kapazität C ₂₀	135 Ah
Kapazität C ₁₀	120 Ah
Kapazität C ₅	108 Ah
Kapazität C ₃	94 Ah
Entladestrom (25°C)	1-Stunden-Rate (66 A): 69 Ah
	3-Stunden-Rate (30 A): 94 Ah

Maße



Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	552 × 110 × 240 mm
Gewicht	36,6 kg
Anschlusstyp	T2

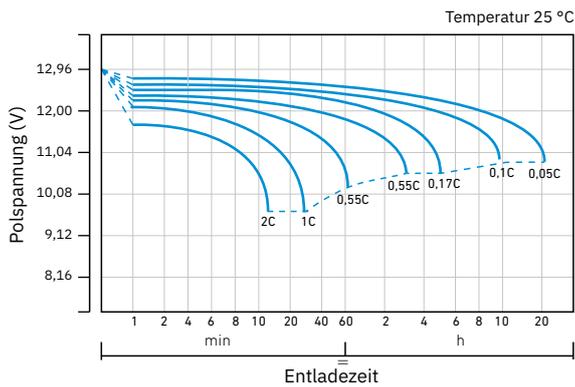
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60V	247,5	207,9	128,7	77,2	43,4	30,7	21,7	14,4	12,2	6,3
10,2V	235,6	200,0	123,8	74,2	42,8	30,2	21,4	14,3	12,1	6,2
10,5V	228,7	195,0	120,8	72,6	42,4	29,9	21,2	14,2	12,0	6,2
10,8V	221,8	190,1	117,8	70,5	41,9	29,6	21,0	14,1	12,0	6,1

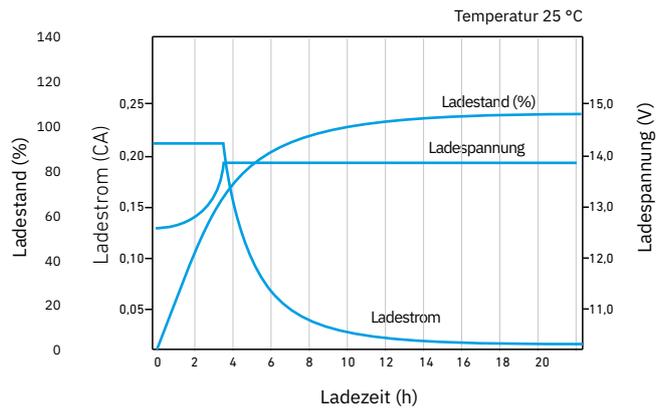
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60V	2673,0	2282,9	1444,4	880,1	501,9	361,4	358,4	171,3	143,6	76,2
10,2V	2544,3	2195,8	1389,0	845,5	495,0	355,4	252,5	170,3	142,6	75,4
10,5V	2469,1	2141,4	1354,3	826,7	490,1	351,5	249,5	169,3	141,6	74,0
10,8V	2394,8	2086,9	1321,7	803,9	484,1	348,5	248,5	166,3	141,2	73,7

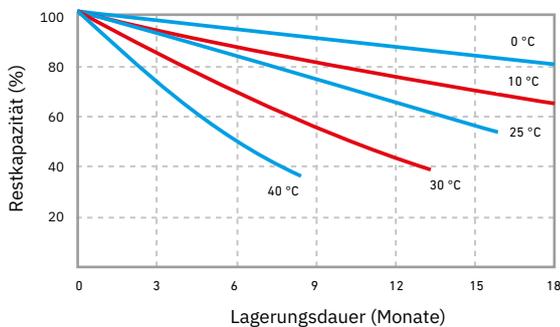
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

