

DC 135s

GEL DEEP CYCLE

12 V | 135 Ah | 100 h



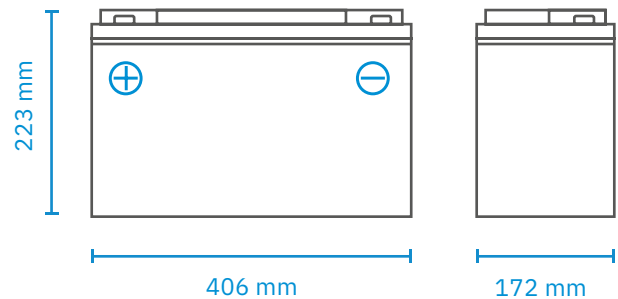
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	135 Ah bei C ₁₀₀
Widerstand (25 °C)	3,6mΩ
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)	14,4 V
	(Anfänglicher Ladestrom < 36 A)
Erhaltungsladung (25 °C)	13,6 bis 13,8 V

Entladung

Kapazität C ₁₀₀	135 Ah
Kapazität C ₂₀	120 Ah
Kapazität C ₁₀	104 Ah
Kapazität C ₅	96 Ah
Kapazität C ₃	93 Ah
Entladestrom (25°C)	1h-Rate (66 A) : 68 Ah
	3h-Rate (30 A) : 93 Ah

Maße



Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	406 × 172 × 223 mm
Gewicht	36,8 kg
Anschlusstyp	T2

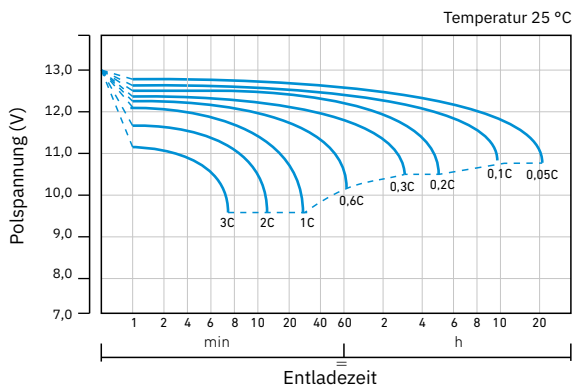
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

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	250,5	210,4	130,3	78,2	43,9	31,1	21,9	14,6	12,1	6,4
10,2V	238,5	202,4	125,3	75,0	43,3	30,6	21,6	14,5	12,1	6,3
10,5V	231,5	197,4	122,2	73,4	42,9	30,3	21,4	14,4	12,0	6,2
10,8V	224,4	192,4	119,2	71,3	42,4	30,0	21,2	14,2	12,0	6,2

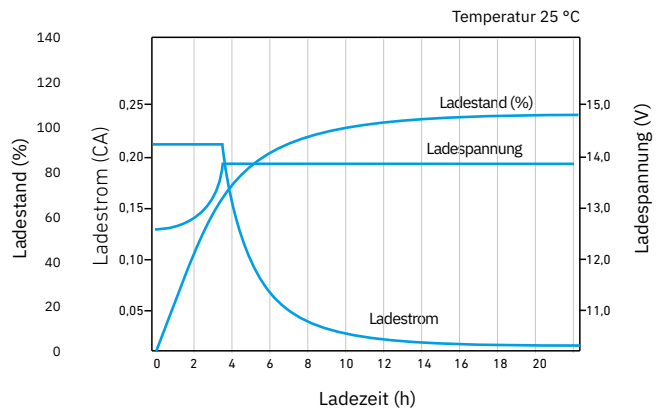
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

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	2705,4	2310,6	1461,9	890,8	508,0	365,7	259,5	173,3	145,3	77,5
10,2V	2575,1	2222,4	1405,8	855,7	501,0	359,7	255,5	172,3	144,3	76,4
10,5V	2499,0	2167,3	1370,7	836,7	496,0	355,7	252,5	171,3	143,3	74,8
10,8V	2423,8	2112,2	1337,7	813,6	490,0	352,7	251,5	168,3	142,5	74,5

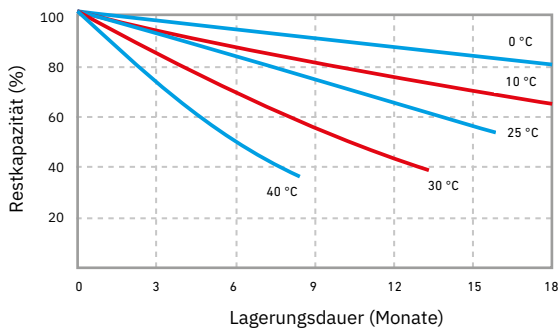
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

