

# DC 135s

## AGM DEEP CYCLE

12 V | 135 Ah | 100 h



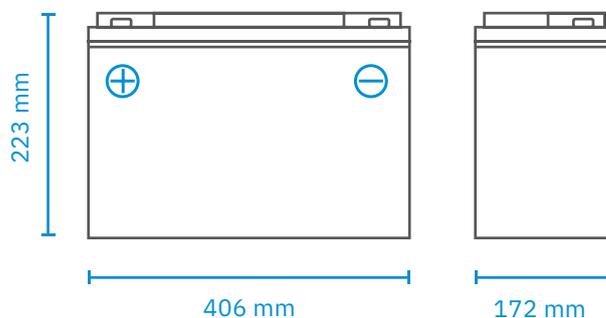
### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	135 Ah bei C <sub>100</sub>
Widerstand (25 °C)	4,0mΩ
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)
	Erhaltungsladung (25 °C)

### Entladung

Kapazität C <sub>100</sub>	135 Ah
Kapazität C <sub>20</sub>	120 Ah
Kapazität C <sub>10</sub>	114 Ah
Kapazität C <sub>5</sub>	103 Ah
Kapazität C <sub>3</sub>	92 Ah
Entladestrom (25°C)	1h-Rate (66 A) : 69 Ah
	3h-Rate (30 A) : 95 Ah

### Maße



### Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	406 × 172 × 223 mm
Gewicht	38,4 kg
Anschlusstyp	T2

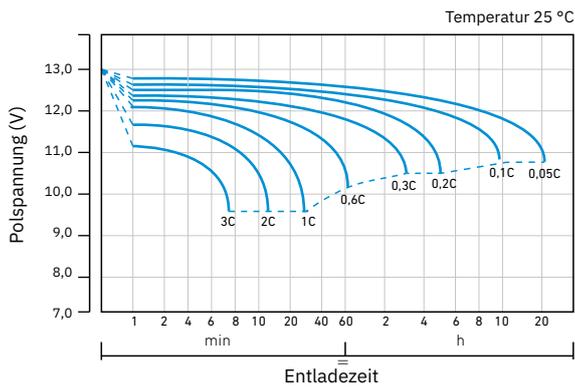
### Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60V</b>	250,8	210,6	130,4	78,2	43,9	31,1	22,0	14,6	12,2	6,4
<b>10,2V</b>	238,7	202,6	125,4	75,1	43,3	30,6	21,7	14,5	12,1	6,3
<b>10,5V</b>	231,7	197,6	122,4	73,5	42,9	30,3	21,5	14,4	12,0	6,2
<b>10,8V</b>	224,7	192,6	119,4	71,4	42,4	30,0	21,3	14,2	12,0	6,2

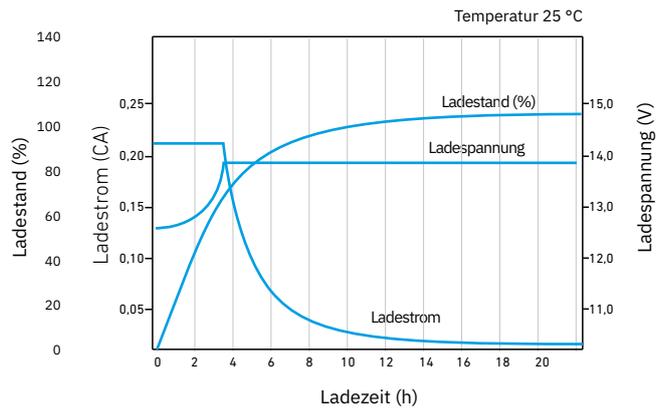
### Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60V</b>	2708,1	2312,9	1463,4	891,7	508,5	366,1	259,8	173,5	145,4	77,2
<b>10,2V</b>	2577,7	2224,7	1407,2	856,6	501,5	360,1	255,8	172,5	144,4	76,4
<b>10,5V</b>	2501,5	2169,5	1372,1	837,5	496,5	356,1	252,8	171,5	143,4	74,9
<b>10,8V</b>	2426,3	2114,3	1339,0	814,4	490,5	353,1	251,8	168,5	142,8	74,6

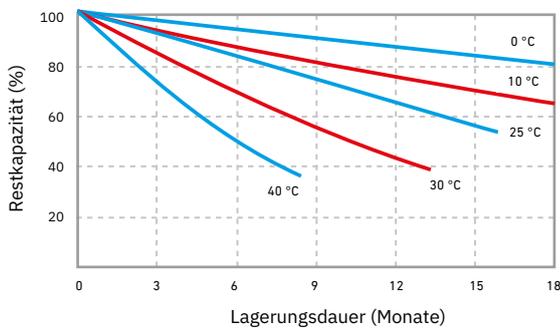
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

