



DC 170s

AGM DEEP CYCLE

12 V | 170 Ah | 100 h

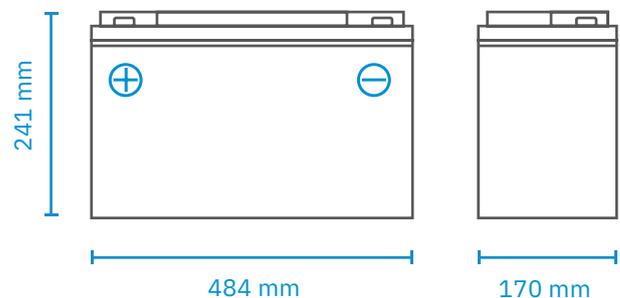
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	170 Ah bei C ₁₀₀
Widerstand (25 °C)	3,2mΩ
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 < 45 A)
	Erhaltungsladung (25 °C)

Entladung

Kapazität C ₁₀₀	170 Ah
Kapazität C ₂₀	150 Ah
Kapazität C ₁₀	143 Ah
Kapazität C ₅	129 Ah
Kapazität C ₃	115 Ah
Entladestrom (25°C)	1h-Rate (82,5 A) : 84 Ah
	3h-Rate (37,5 A) : 114 Ah

Maße



Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	484 × 170 × 241 mm
Gewicht	47,8 kg
Anschlusstyp	T3

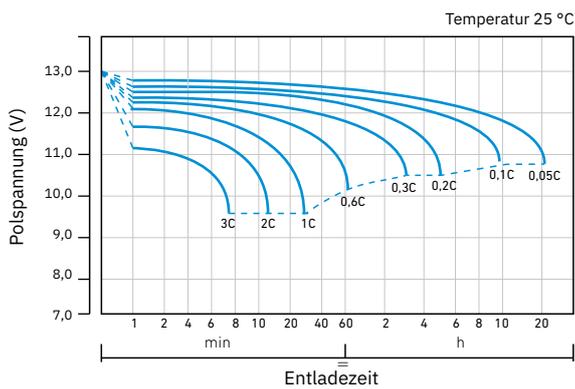
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

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	270,3	160,2	97,6	54,9	39,6	31,4	27,6	18,2	15,2	7,9
10,2V	259,3	154,2	93,7	54,1	39,0	31,0	27,2	18,1	15,1	7,9
10,5V	254,3	150,2	91,8	53,6	38,6	30,8	26,9	18,0	15,0	7,8
10,8V	246,2	146,1	89,0	53,0	38,2	29,8	26,7	18,0	15,0	7,8

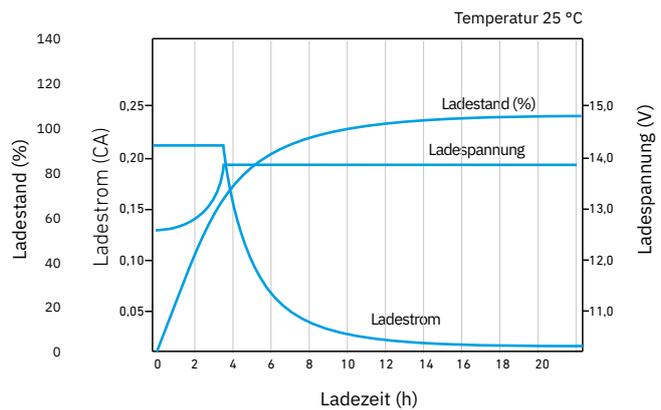
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

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	2968,0	1796,8	1113,1	635,6	466,5	369,4	326,3	217,2	183,2	95,4
10,2V	2846,8	1729,7	1068,1	625,6	459,5	364,4	322,3	215,2	181,2	94,9
10,5V	2790,8	1684,7	1046,0	619,6	454,5	362,4	318,3	214,2	180,2	94,2
10,8V	2703,7	1639,6	1014,0	613,6	450,5	351,4	346,3	213,2	179,2	93,7

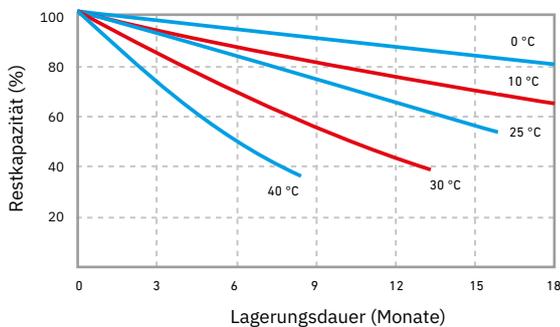
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

