

DC 75s

AGM DEEP CYCLE

12 V | 75 Ah | 100 h



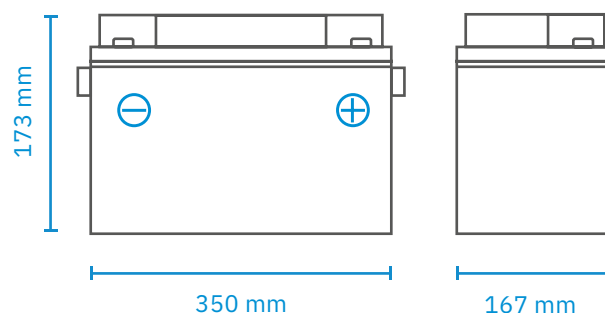
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	75 Ah bei C ₁₀₀
Widerstand (25 °C)	5,6mΩ
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)	14,5 bis 14,9 V (Anfänglicher Ladestrom < 19,5 A)
	Erhaltungsladung (25 °C)

Entladung

Kapazität C ₁₀₀	75 Ah
Kapazität C ₂₀	65 Ah
Kapazität C ₁₀	60 Ah
Kapazität C ₅	54 Ah
Kapazität C ₃	47 Ah
Entladestrom (25°C)	1h-Rate (53,7 A) : 38 Ah
	3h-Rate (16,2 A) : 52 Ah

Maße



Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	350 × 167 × 173 mm
Gewicht	23,3 kg
Anschlusstyp	T3

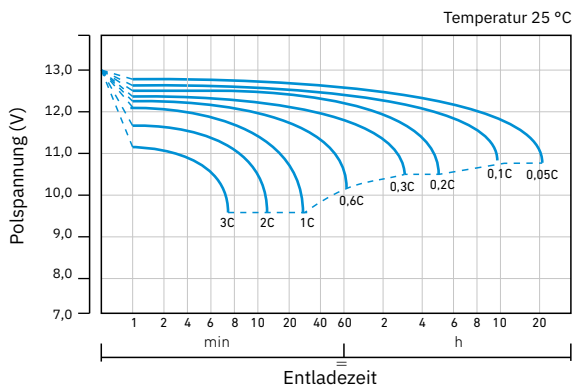
Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

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	207,1	144,4	111,1	67,7	41,4	23,9	16,9	11,8	8,0	6,7	3,6
10,2V	197,0	137,4	107,1	64,9	39,8	23,6	16,7	11,6	7,9	6,7	3,5
10,5V	191,9	133,3	104,0	63,6	38,9	23,4	16,5	11,5	7,9	6,6	3,5
10,8V	184,8	129,3	101,0	61,7	37,8	23,1	16,4	11,4	7,8	6,6	3,4

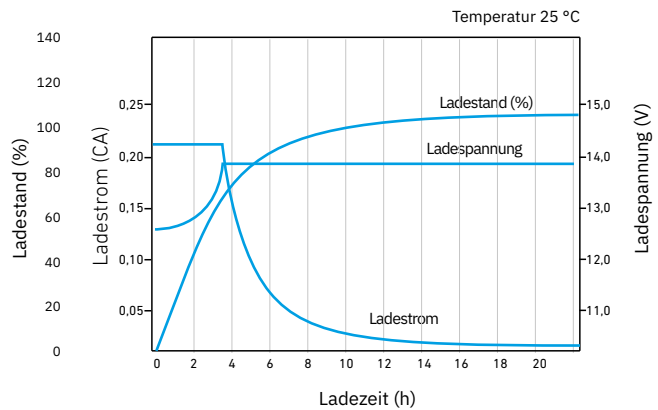
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

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	2174,5	1559,4	1220,1	759,5	471,7	276,7	198,0	139,4	94,8	80,2	42,2
10,2V	2065,5	1481,7	1170,6	729,2	453,5	272,7	195,9	137,4	94,0	79,6	41,8
10,5V	2015,0	1439,3	1141,3	713,1	442,4	270,7	193,9	136,4	93,5	78,7	41,4
10,8V	1941,2	1392,8	1113,0	692,9	430,3	267,7	192,7	135,3	92,6	78,4	41,2

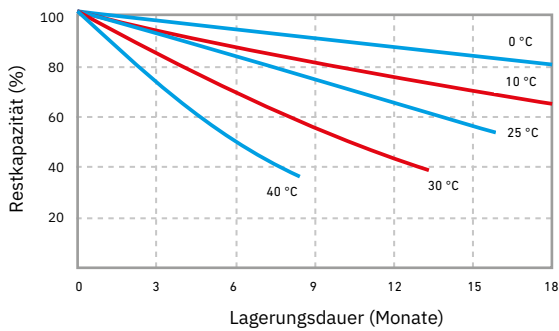
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

