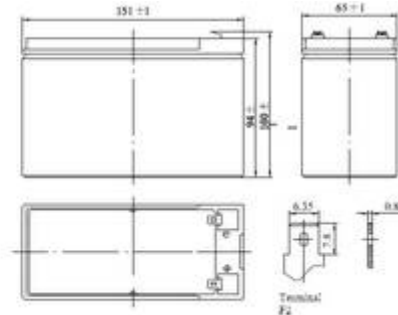




Verslossene Bleibatterie Design Life: 10-12 Jahre

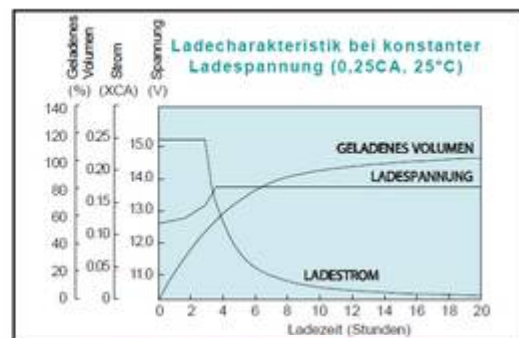


Spezifikation

Nennspannung	12 V	
Kapazität (10h 1,8V/Z; 25°C)	6,7 Ah	
Abmessungen	Gesamthöhe	100 mm
	Höhe	94 mm
	Länge	151 mm
	Breite	65 mm
Gewicht	2,5 kg	

Eigenschaften

Kapazität (25°C; 1,8V/Z)	10h (0,7A)	6,7 Ah
	8h (0,8A)	6,32 Ah
	3h (1,6A)	4,92 Ah
	1h (4,0A)	4,0 Ah
Kapazität in Abhängigkeit von der Temperatur	40°C	108 %
	25°C	100 %
	0°C	82,5 %
	-15°C	70,8 %
Selbstentladung (25°C; (Kapazität in %))	3 Monate	~88 %
	6 Monate	~78 %
	12 Monate	~55 %
Ladecharakteristiken Konstantspannung: (25°C)	Zyklisch	14,4~14,7V (-30mV/°C) max Strom: 2,2 A
	Float	13,6~13,8V (-20mV/°C)
Innerer Widerstand (25°C)		22 mΩ
Maximaler Entladestrom (25°C)		108 A (5s)
Polanschluss		F2



Konstante Entladeleistung: Watt/Zelle bei 20°C

Entladeschlussspannung (V/Zelle)	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	5 h	10 h	20 h
1,65 V	46,7	31,5	25,2	14,0	10,7	8,4	4,8	2,3	1,3	0,8
1,70 V	44,3	29,9	24,1	13,4	10,2	8,1	4,7	2,2	1,3	0,8
1,75 V	42,0	28,2	23,1	12,9	9,8	7,8	4,5	2,2	1,3	0,7
1,80 V	39,7	26,5	22,2	12,4	9,4	7,5	4,4	2,1	1,3	0,7



DERUNGS-ELECTRONIC GmbH, Eschlikonerstrasse 17, 9542 Münchwilen TG

Telefon +41 (0) 71 - 966 66 76 Fax +41 (0) 71 - 966 66 73 www.de-usv.ch info@de-usv.ch