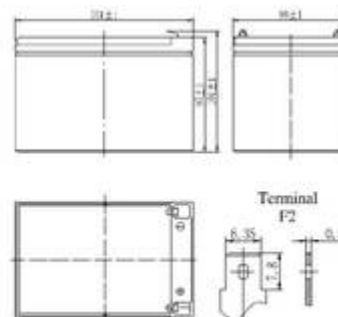




Verschlossene Bleibatterie Design Life: 10-12 Jahre

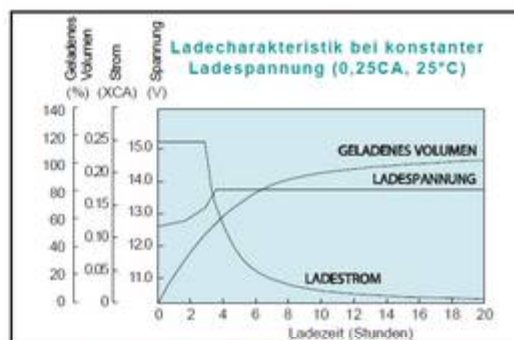


Spezifikation

Nennspannung	12 V	
Kapazität (10h 1,8V/Z; 25°C)	11,2 Ah	
Abmessungen	Gesamthöhe	101 mm
	Höhe	95 mm
	Länge	151 mm
	Breite	98 mm
Gewicht	3,9 kg	

Eigenschaften

Kapazität (25°C; 1,8V/Z)	10h (1,1A)	11,2 Ah
	8h (1,4A)	10,8 Ah
	3h (3,1A)	9,18 Ah
	1h (7,8A)	7,8 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	14,5~14,9V (-30mV/°C) max Strom: 4,8 A
	Float	13,6~13,8V (-20mV/°C)
Innerer Widerstand (25°C)		17 mΩ
Maximaler Entladestrom (25°C)		180 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	77,4	53,5	42,9	25,0	19,3	15,1	8,0	4,0	2,4	1,4
1,70 V	75,4	52,5	42,2	24,6	19,0	15,0	7,9	4,0	2,3	1,4
1,75 V	73,5	51,6	41,6	24,2	18,8	14,9	7,9	4,0	2,3	1,3
1,80 V	71,4	50,7	40,9	23,9	18,5	14,7	7,8	3,9	2,3	1,3



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