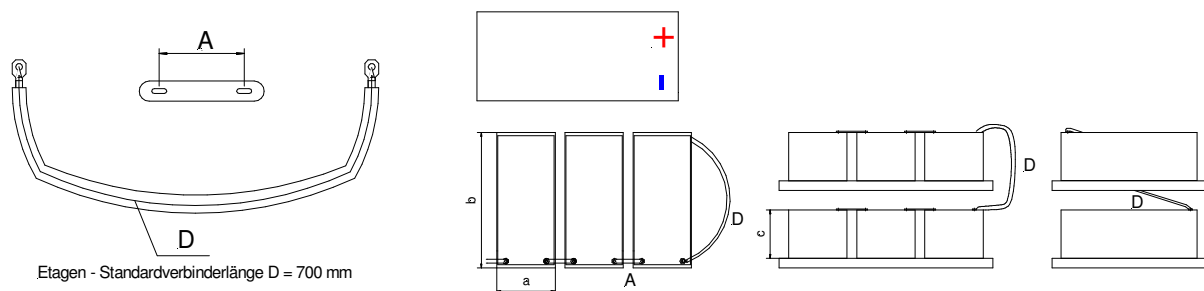


Nennspannung		12 V
Kapazität (10h, 20°C)		250 Ah
Abmessungen	a = Länge	269 mm
	b = Breite	521 mm
	c = Höhe	242 mm
	Poldurchführung	M8
Gewicht		72,80 kg
Kabelquerschnitt		50mm ² (<276A)



Verbinderlänge: A = 150mm D = 700mm

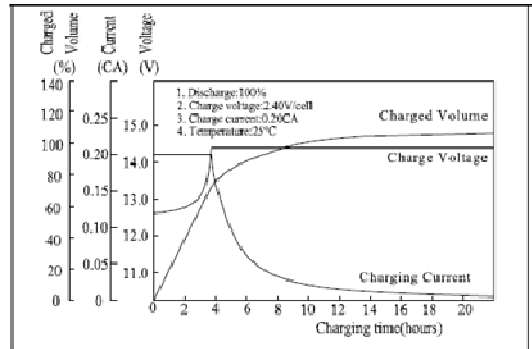
Entladetabelle in Ampere

U/Zeit	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9,60 V	524,0	413,0	250,0	155,0	91,4	63,8	52,3	44,6	30,6	25,5	13,4
9,90 V	510,0	403,0	245,0	153,0	90,8	63,4	52,0	44,4	30,4	25,4	13,3
10,20 V	488,0	388,0	238,0	149,0	90,0	62,9	51,6	44,1	30,2	25,3	13,2
10,50 V	467,0	375,0	232,0	146,0	88,7	62,5	51,3	43,8	30,0	25,2	13,2
10,80 V	439,0	355,0	223,0	141,0	86,4	60,4	49,7	42,4	29,1	25,0	13,1

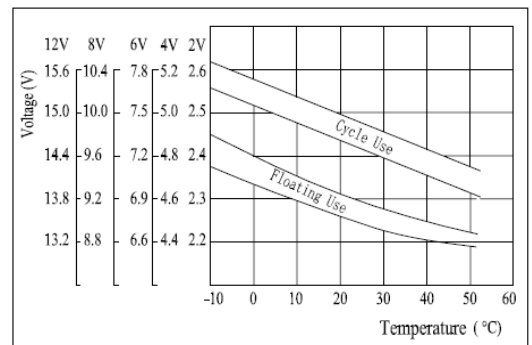
Entladetabelle in Watt

U/Zeit	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9,60 V	5746	4529	2805	1767	1058	750,0	615,0	527,0	364,0	304,0	160,0
9,90 V	5595	4421	2749	1740	1052	745,0	611,0	524,0	361,0	303,0	160,0
10,20 V	5354	4257	2665	1696	1042	740,0	607,0	521,0	359,0	302,0	160,0
10,50 V	5122	4113	2600	1663	1027	735,0	603,0	517,0	356,0	301,0	159,0
10,80 V	4817	3895	2505	1612	1001	713,0	585,0	502,0	346,0	299,0	158,0

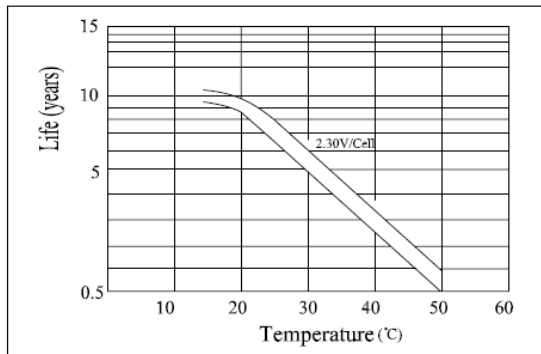
Innenwiderstand (vollgeladen, 25°C)		ca. 2,6 mΩ
Kapazität in Abhängigkeit zur Temperatur (10h)	40	102%
	25	100%
	0	85%
	-15	65%
Selbstentladung (20°C)		1% / Monat
Nenntemperatur		25°C +/- 3°C
Max. Temperaturbereich		-15°C bis 45°C
Erhaltungsladung (25°C)		13,62 V
Zyklusbetrieb (25°C)		14,50 bis 14,90V
Max. Ladestrom		75,0 A
Polanschluss		Cu Innengewinde M8
Max. Entladestrom		1800A(5sec.)
Bauart		AGM Vliestechnologie
		Gehäusematerial ABS
Eurobat - Klasse		High Performance
Lebensdauer		≥ 10 Jahre bei 20°C



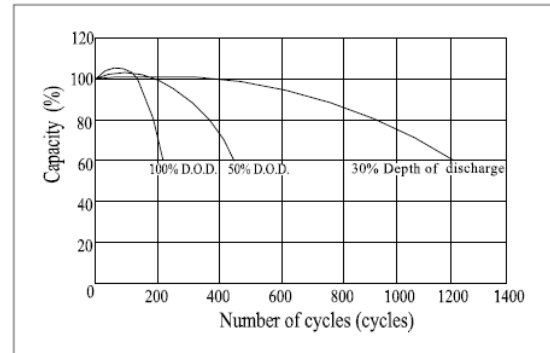
Ladeverhalten



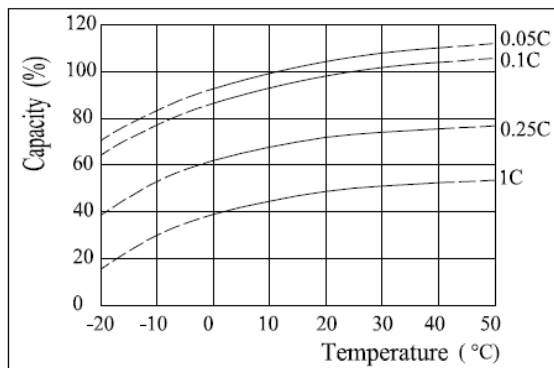
Auswirkung der Temperatur auf die Ladespannung



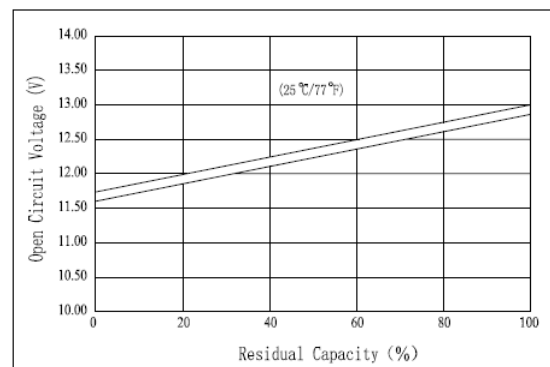
Lebensdauer in Abhängigkeit zur Temperatur



Zyklusfestigkeit



Einfluss der Temperatur auf die Kapazität



Die Ruhespannung als Indikator der Kapazität