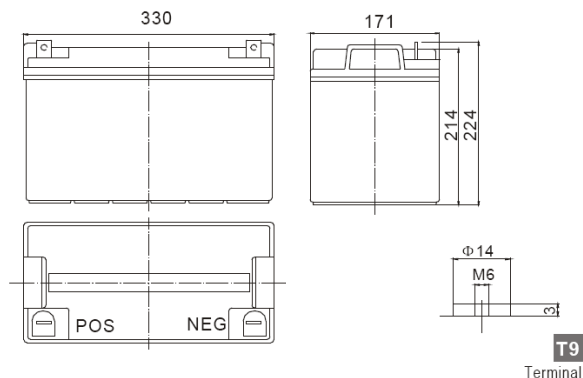


RPower OGiV 121100L

BA110 – 12V/110Ah

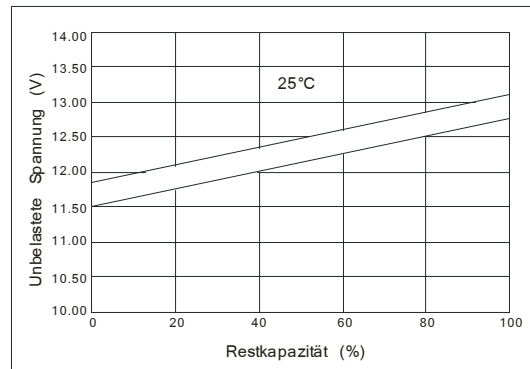
Abmessungen



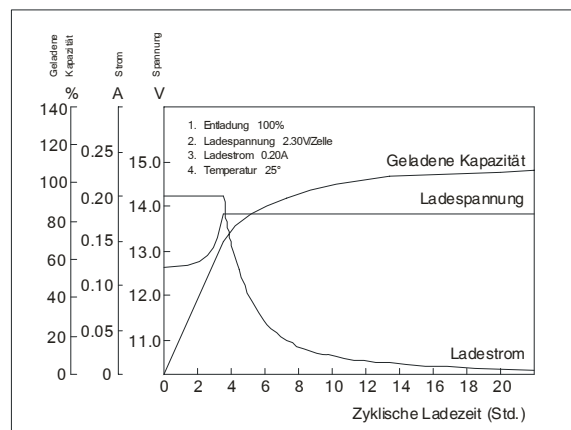
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12 V
Kapazität (10 Std. 25°C)		110Ah
Abmessungen	Länge	330mm (5.94inch)
	Breite	171mm (3.86inch)
	Höhe	214mm (3.74inch)
	Total Höhe	224mm (3.98inch)
Gewicht ca.		32.5kg (8.38lbs)
Innenwiderstand (voll aufgeladen bei 25°C)		ca. 4mΩ
Kapazität abhängig der Temperatur (10 Std.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Selbstentladung (25°C)	3 Monate	Restkapazität: 91%
	6 Monate	Restkapazität: 82%
	12 Monate	Restkapazität: 65%
Nennbetriebstemperatur		25°C±3°C
Betriebstemperaturbereich		-15°C~50°C
Erhaltungs-Ladespannung V		13.50 bis 13.80V
Zyklische Ladespannung V		14.50 bis 14.90V
Maximaler Ladestrom		36A
Schraubpole		Kupfer M8
Maximaler Entladungsstrom		880A (5 sec.)

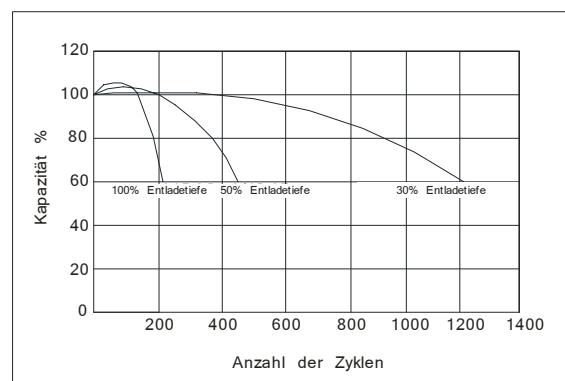
Verhältnis zwischen der unbelasteten Spannung und der Restkapazität (25°)



Ladecharakteristik (0.25A, 25°C)



Lebensdauer (25°C)



Lebensdauer bei 20°C ausgelegt für 10 Jahre

Konstantstromentladung in A/Block (25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	3h	5h	10h	20h
9.60V	374	231	182	114	69.3	28.5	20.1	11.2	5.86
10.2V	329	219	174	110	66.5	28.1	19.8	11.1	5.81
10.8V	309	206	166	104	63.2	27.5	19.4	11.0	5.78

Konstante Leistungsentnahme in Watt/Block (25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	3h	5h	10h	20h
9.60V	3638	2495	1993	1284	790	335	238	133	70.3
10.2V	3456	2370	1913	1232	758	330	234	132	69.7
10.8V	3249	2228	1817	1171	720	323	229	132	69.3