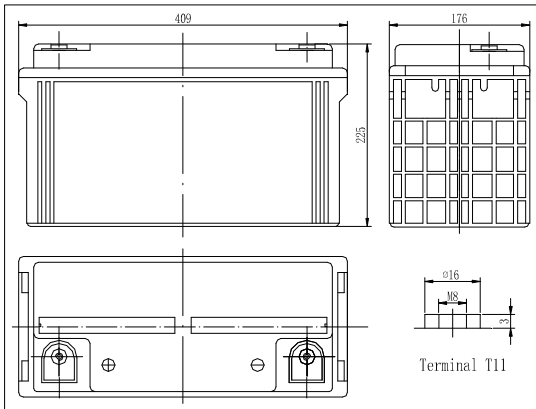
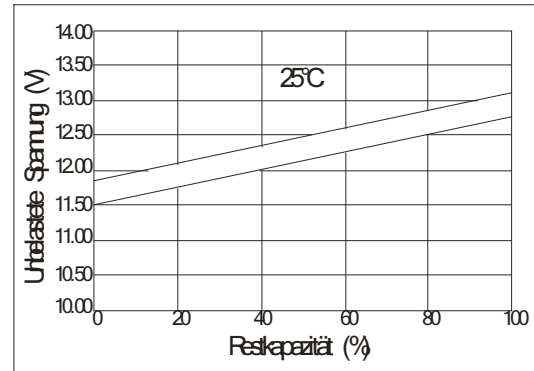


Konstruktive Lebensdauer: 12 Jahre

Abmessungen



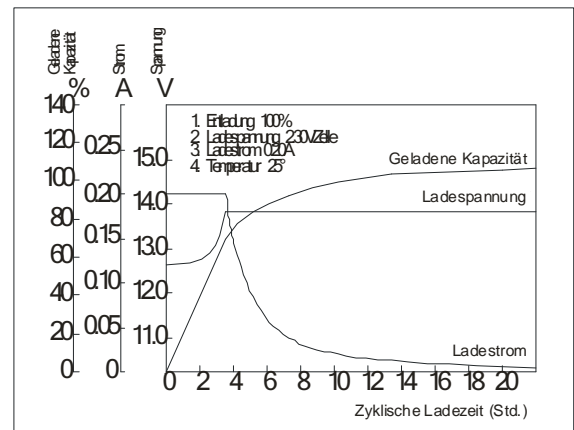
Verhältnis zwischen der unbelasteten Spannung und der Restkapazität (25°C)



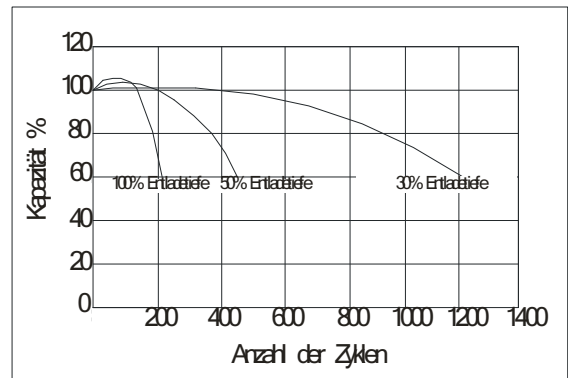
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12 V
Kapazität (10 Std. 25°C)		120 Ah
Abmessungen	Länge	409mm (16.1inch)
	Breite	176mm (6.93inch)
	Höhe	225mm (8.86inch)
	Total Höhe	225mm (8.86inch)
Gewicht ca.		35.5kg (78.3lbs)
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%
Selbst-Entladung (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 to 13.80V
Zyklische Ladespannung V		14.50 to 14.90V
Maximaler Ladestrom		36A
Schraubpole		M8, Terminal T11, Kupfer
Maximaler Entladungsstrom		960A (5 sec.)

Ladecharakteristik (0.25A, 25°C)



Lebensdauer (25°C)



Konstantstromentladung in A/Block (25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	3h	5h	10h	20h
9.60V	370	250	210	130	78.0	31.0	21.9	12.2	6.35
10.2V	352	238	202	125	74.9	30.5	21.6	12.1	6.35
10.8V	331	224	192	119	71.2	29.9	21.2	12.0	6.20

Konstante Leistungsentnahme in Watt/Block (25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	3h	5h	10h	20h
9.60V	3885	2700	2306	1459	889	365	259	145	76.2
10.2V	3696	2570	2218	1403	854	359	255	144	76.2
10.8V	3476	2419	2108	1335	812	352	251	144	74.4