

BLESS PÖWER

MODELO: LP12-5.0(12V5.0AH) AGM/VRLA

Parámetros de especificación

Voltaje nominal	12V	
Capacidad nominal(20hr)	5AH	
Tamaño	Largo	90±2mm(3.54inch)
	Ancho	70±2mm(2.76inch)
	Alto	101±2mm(3.98inch)
	Alto total	105±2mm(4.13inch)
Peso	Alrededor de 1.46kg(+/-4%)	
Tipo de terminal	F1/F2	
Material del cubierta exterior	ABS(UL-94HB)	
Resistencia interna	Alrededor de 25mΩ	
Capacidad	5.00AH	(20hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	4.80AH	(10hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	4.70AH	(5hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	4.25AH	(3hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	3.20AH	(1hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
Corriente de descarga máxima	105A(5S)	
Gama de temperatura de funcionamiento normal	25±3°C (77±5°F)	
Voltaje de carga cíclica	Corriente de carga inferior a 0.25CA	
	14.1V~14.7V@25°C(77°F)Temp. Coeficiente de compensación -30mV/°C	
Voltaje de carga flotante	13.5V~13.8V@25°C(77°F)Temp. Coeficiente de compensación -20mV/°C	
Efecto de la temperatura ambiente en la capacidad	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
	-15°C	65%
Autodescarga	3 meses	Ahorro de capacidad: 91%
	6 meses	Ahorro de capacidad:82%
	12 meses	Ahorro de capacidad:65%



Tamaño

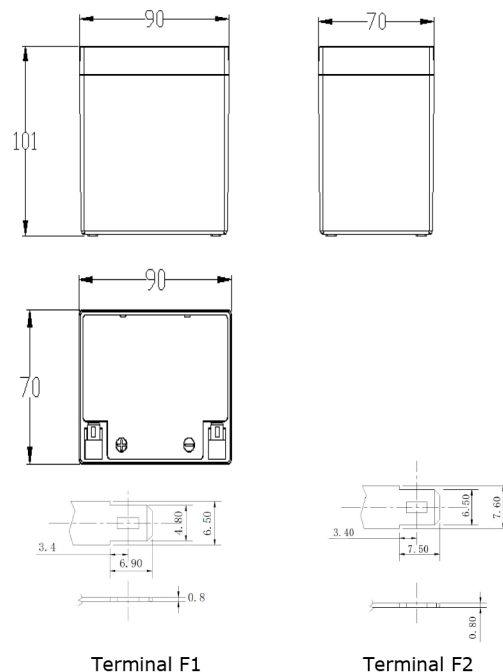


Tabla de parámetros de potencia constante 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.80V/cell	31.6	22.6	18.0	10.8	6.18	3.31	2.74	2.09	1.81	1.44	0.93	0.48
1.75V/cell	32.1	23.0	18.3	11.0	6.30	3.38	2.79	2.13	1.84	1.47	0.94	0.49
1.70V/cell	33.1	23.7	18.9	11.3	6.49	3.48	2.88	2.20	1.90	1.51	0.97	0.50
1.67V/cell	34.4	24.7	19.6	11.8	6.74	3.34	2.99	2.28	1.97	1.57	1.00	0.52
1.60V/cell	36.3	26.0	20.7	12.4	7.11	3.82	3.15	2.41	2.07	1.66	1.03	0.53

Tabla de parámetros de corriente constante 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.80V/cell	16.2	11.6	9.22	5.53	3.17	1.70	1.40	1.07	0.93	0.74	0.47	0.24
1.75V/cell	16.5	11.8	9.40	5.63	3.23	1.73	1.43	1.09	0.95	0.76	0.48	0.25
1.70V/cell	17.0	12.2	9.68	5.80	3.33	1.79	1.47	1.13	0.97	0.78	0.50	0.26
1.67V/cell	17.6	12.6	10.1	6.03	3.45	1.85	1.53	1.17	1.01	0.81	0.51	0.26
1.60V/cell	18.6	13.4	10.6	6.37	3.65	1.96	1.62	1.23	1.03	0.83	0.52	0.26

BLESS PÖWER

MODELO: LP12-5.0(12V5.0AH)AGM/VRLA

Diagrama de características de descarga

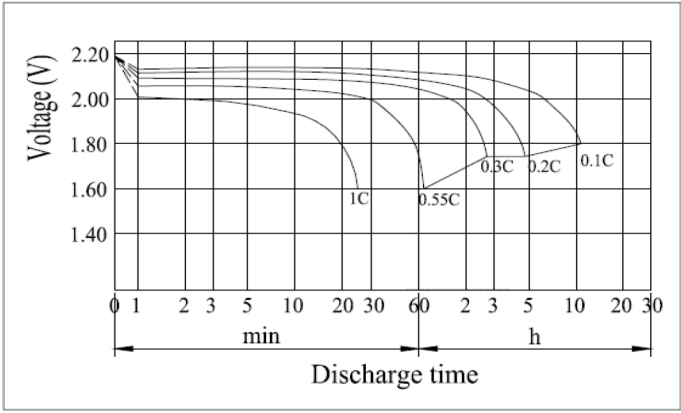
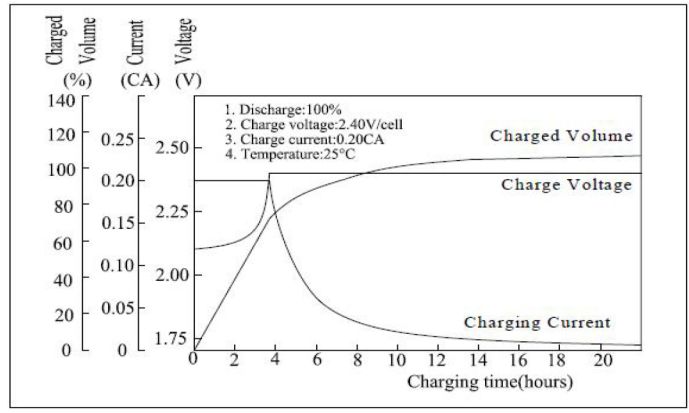


Diagrama característico de carga flotante



Relación entre temperatura y vida de carga flotante

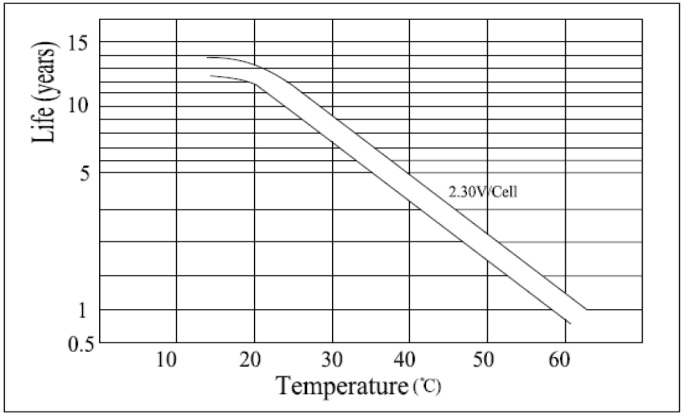
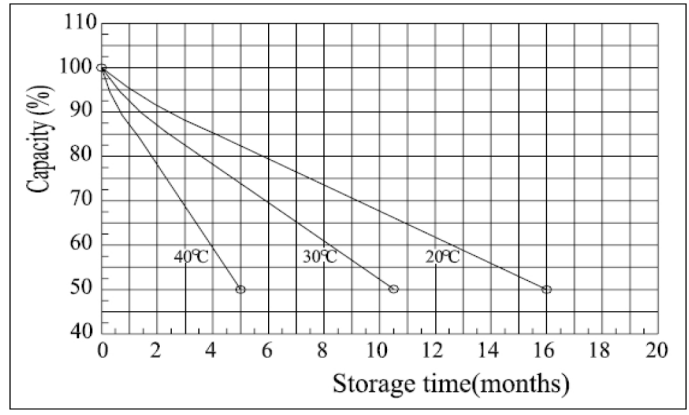
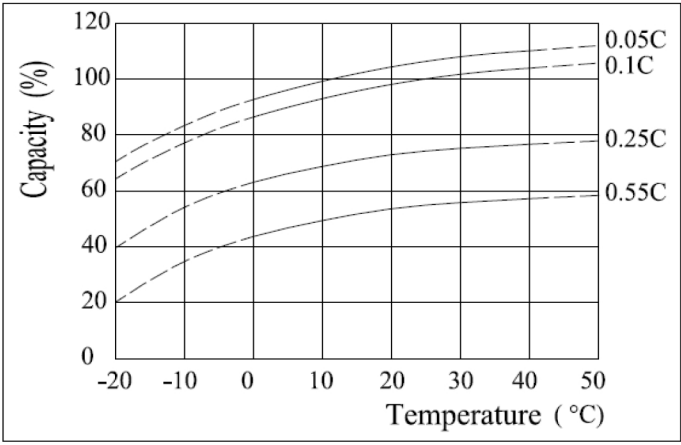


Diagrama de características de autodescarga (25°C/77°F)



Relación entre temperatura y capacidad



Relación entre profundidad de descarga y ciclo de vida

