

BLESS PÖWER

GEL BATERIA XN12012(12V12AH/20HR)

Parámetros de especificación

Voltaje nominal	12V	
Capacidad nominal(20hr)	12AH	
Tamaño	Largo	151±2mm(5.94inch)
	Ancho	98±2mm(3.86inch)
	Alto	95±2mm(3.70inch)
	Alto total	101±2mm(3.98inch)
Peso	Alrededor de 3.23kg(+4%)	
Tipo de terminal	F1/F2	
Material del cubierta exterior	ABS(UL-94HB)	
Resistencia interna	Alrededor de 18mΩ	
Capacidad	12.00AH	(20hr, 1.70V/cell,25°C/77°F)
	11.0AH	(10hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	10.0AH	(5hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	9.0AH	(3hr, 1.70V/cell,25°C/77°F)
	6.6AH	(1hr, 1.60V/cell,25°C/77°F)
Corriente de descarga máxima	200A(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

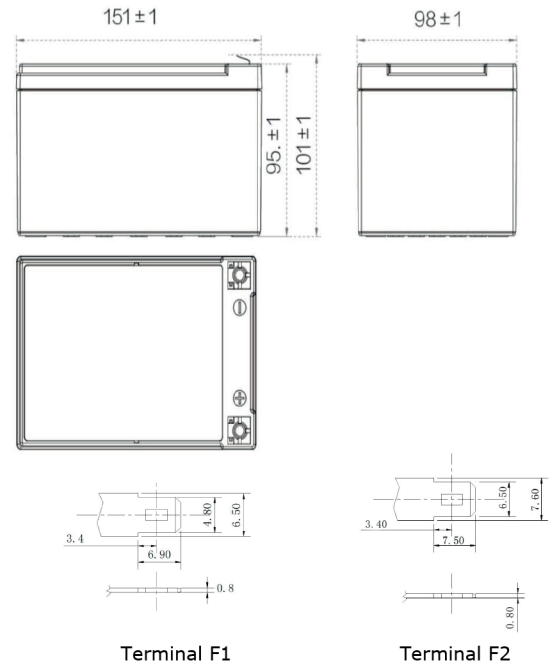


Tabla de parámetros de potencia constante 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.80V/cell	72.3	49.9	34.6	21.4	12.6	7.38	5.62	4.47	3.71	3.17	2.07	1.09
1.75V/cell	73.7	50.9	35.2	21.8	12.9	7.53	5.72	4.55	3.78	3.23	2.11	1.11
1.70V/cell	75.9	52.4	37.3	22.7	13.1	7.66	5.83	4.63	3.85	3.29	2.15	1.13
1.67V/cell	78.1	53.9	40.5	24.0	13.2	7.74	5.89	4.68	3.89	3.32	2.17	1.14
1.60V/cell	80.3	55.4	42.6	25.0	13.4	7.82	5.95	4.73	3.92	3.35	2.19	1.16

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	37.1	25.6	17.7	11.0	6.48	3.78	2.88	2.29	1.90	1.63	1.06	0.56
1.75V/cell	37.8	26.1	18.1	11.2	6.60	3.86	2.94	2.33	1.94	1.66	1.08	0.57
1.70V/cell	38.9	26.9	19.1	11.7	6.72	3.92	2.98	2.66	2.37	1.68	1.10	0.58
1.67V/cell	40.1	27.6	20.8	12.3	6.79	3.97	3.02	2.40	2.40	1.70	1.11	0.59
1.60V/cell	41.2	28.4	21.9	12.8	6.86	4.01	3.05	2.43	2.43	1.72	1.12	0.59

Diagrama de características de descarga

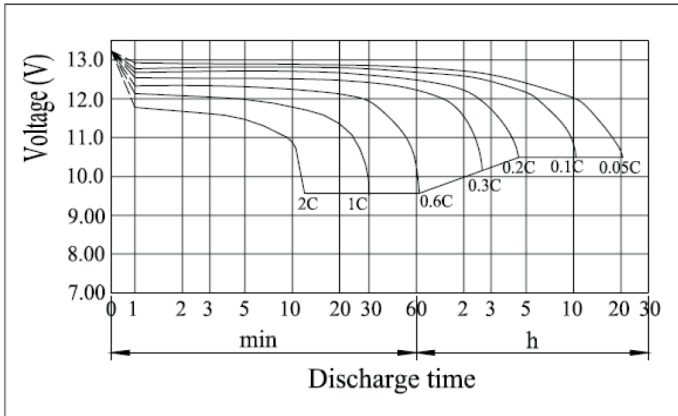
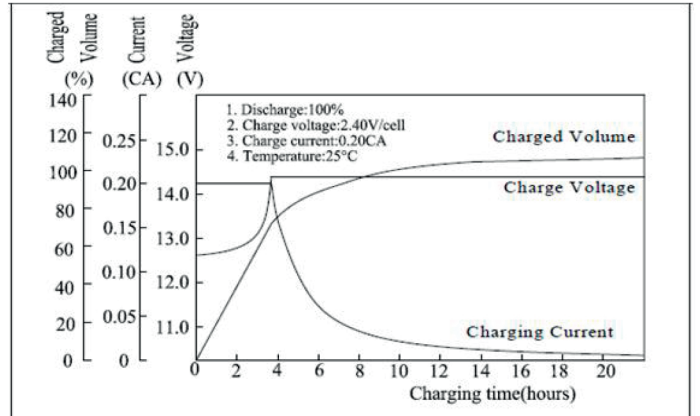


Diagrama característico de carga flotante



Relación entre temperatura y vida de carga flotante

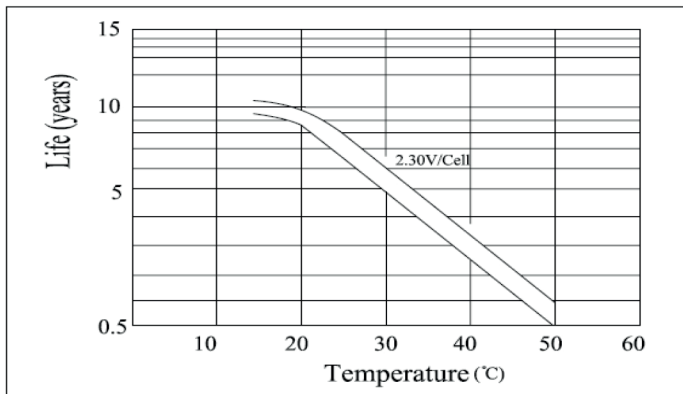
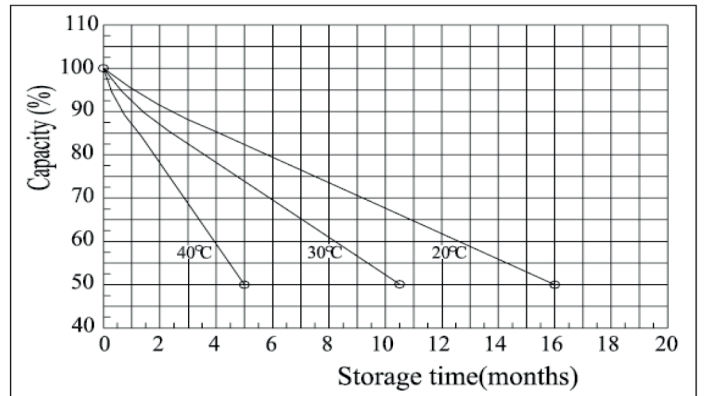
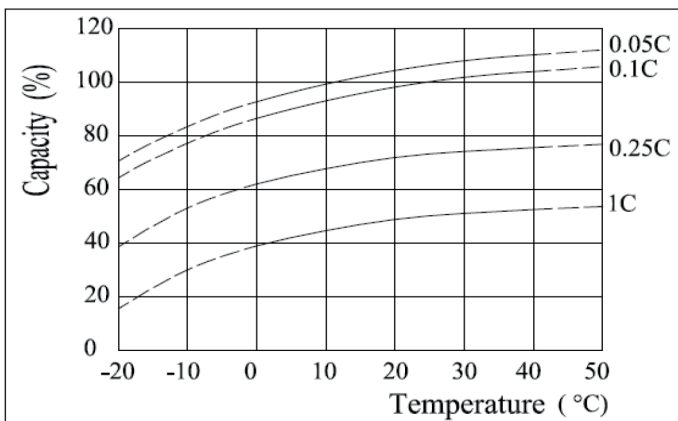


Diagrama de características de autodescarga
(25°C (77°F))



Relación entre temperatura y capacidad



Relación entre profundidad de descarga y ciclo de vida

