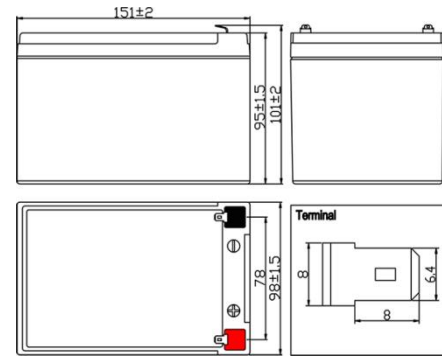


# Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 12Ah)

Modelo: PL1212FR

**epcom**  
POWER ⚡ LINE



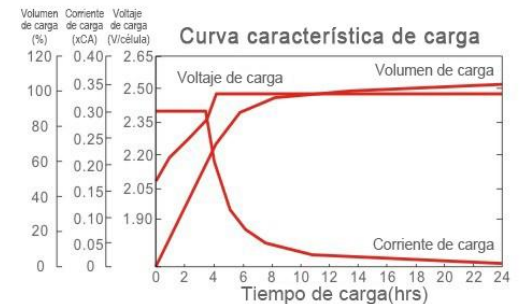
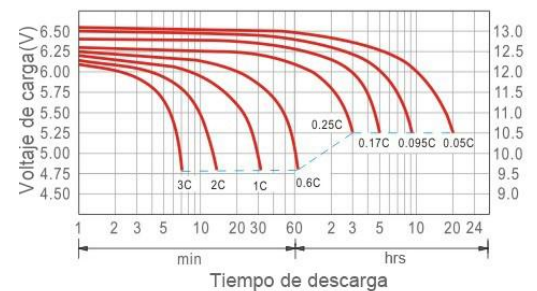
## Especificaciones

Voltaje Nominal	12 Vcc	
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)	12 Ah	
Dimensiones (mm / inch)	Largo	151 (5.94)
	Ancho	98 (3.86)
	Altura	95 (3.74)
	Altura total	101 (3.98)
Peso aproximado	3.25kg (7.16 lbs)	
Terminales	T2	

## Características

Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (0.606A to 10.5V)	12.1 Ah
	10Hrs Velocidad (1.158A to 10.5V)	11.5 Ah
	5Hrs Velocidad (2.070A to 10.5V)	10.3 Ah
	1Hrs Velocidad (7.332A to 9.6V)	7.33 Ah
	15min Velocidad (21.71A to 9.6V)	5.42 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 18mΩ
	40° C (104° F)	107 %
	25° C (77° F)	100 %
	0° C (32° F)	76 %
La temperatura depende de la capacidad (20 Hrs promedio)	-20° C (4° F)	46 %
	3 meses en el almacen	90 %
	6 meses en el almacen	80 %
Auto descarga 20° C (68° F) (Después de la capacidad)	12 meses en el almacen	60 %
	Corriente máxima de descarga, 25° C (77° F)	180A (5 seg)
Vida diseñada con carga flotante, 25° C (77° F)	5 años	
Voltaje constante de carga, 25°C (77° F)	Ciclo	14.5~14.9V (-24mV/°C) Corriente máxima: 3.6 A
	Flotante	13.6-13.8V (-18mV/°C)

Curva Característica de Descarga



Ciclo de vida útil en relación con la profundidad de descarga



## Características de la Corriente Constante de Descarga (A), 25° C (77° F)

F.V./Tiempo	5min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	44.50	29.16	21.71	11.56	7.332	4.131	3.138	2.117	1.402	1.200	0.642
1.70V	40.38	27.02	20.47	11.22	7.168	4.066	3.060	2.086	1.380	1.170	0.619
1.75V	36.27	25.32	19.35	10.89	7.078	4.033	3.030	2.070	1.368	1.158	0.606
1.80V	32.54	23.69	18.22	10.55	6.977	3.999	2.994	2.046	1.350	1.140	0.582

## Características de la Potencia Constante de Descarga (Wats), 25° C (77° F)

F.V./Tiempo	5min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	80.47	53.21	39.99	22.06	14.54	8.193	6.255	4.223	2.796	2.396	1.284
1.70V	74.37	50.20	38.39	21.61	14.28	8.099	6.110	4.164	2.755	2.340	1.240
1.75V	67.70	47.90	36.59	21.14	14.11	8.038	6.055	4.137	2.734	2.318	1.217
1.80V	61.29	45.20	34.76	20.65	13.92	7.978	5.988	4.092	2.700	2.282	1.169