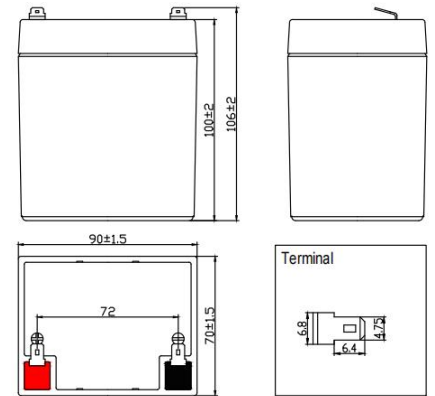


# Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 5Ah)

Modelo: PL-5-12

**epcom**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE



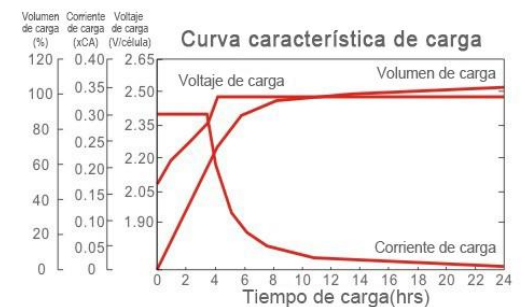
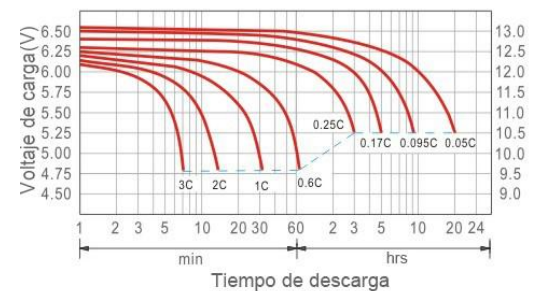
## Especificaciones

Voltaje Nominal	12 Vcc	
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)	5 Ah	
Dimensiones (mm / inch)	Largo	90 (3.54)
	Ancho	70 (2.76)
	Altura	100 (3.94)
	Altura total	106 (4.17)
Peso aproximado	1.5kg (3.30 lbs)	
Terminales	F1	

## Características

Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (0.253A to 10.5V)	5.06 Ah
	10Hrs Velocidad (0.483A to 10.5V)	4.83 Ah
	5Hrs Velocidad (0.863A to 10.5V)	4.31 Ah
	1Hrs Velocidad (3.250A to 9.6V)	3.25 Ah
	15min Velocidad (10.05A to 9.6V)	2.51 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 28mΩ
	40° C (104° F)	107 %
	25° C (77° F)	100 %
La temperatura depende de la capacidad (20 Hrs promedio)	0° C (32° F)	76 %
	-20° C (4° F)	46 %
	Auto descarga 20° C (68° F) (Después de la capacidad)	3 meses en el almacen
	6 meses en el almacen	80 %
	12 meses en el almacen	60 %
Corriente máxima de descarga, 25° C (77° F)		75A (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: 1.5 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	8min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	19.33	14.81	13.37	10.05	5.492	3.250	1.831	1.308	0.882	0.584	0.500	0.268
1.67V	18.71	14.38	12.79	9.731	5.432	3.218	1.818	1.298	0.876	0.580	0.495	0.264
1.70V	18.36	13.95	12.41	9.410	5.371	3.178	1.803	1.275	0.869	0.575	0.488	0.258
1.75V	17.62	13.28	11.89	9.081	5.213	3.138	1.788	1.263	0.863	0.570	0.483	0.253
1.80V	16.87	12.66	11.25	8.708	4.993	3.093	1.773	1.248	0.853	0.563	0.475	0.243

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

F.V/Tiempo	5min	8min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	35.43	27.64	25.29	20.59	10.76	6.446	3.631	2.606	1.760	1.165	0.998	0.535
1.67V	34.45	26.96	24.31	20.00	10.66	6.392	3.611	2.589	1.747	1.156	0.989	0.528
1.70V	33.96	26.28	23.68	19.46	10.54	6.329	3.590	2.546	1.735	1.148	0.975	0.517
1.75V	32.89	25.24	22.89	18.90	10.24	6.254	3.563	2.523	1.724	1.139	0.966	0.507
1.80V	31.77	24.26	21.84	18.24	9.819	6.170	3.536	2.495	1.705	1.125	0.951	0.487