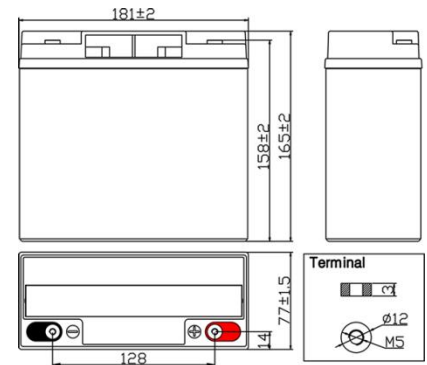


# Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 18Ah)

Modelo: PL-18-12FR

**epcom**  
POWER ⚡ LINE



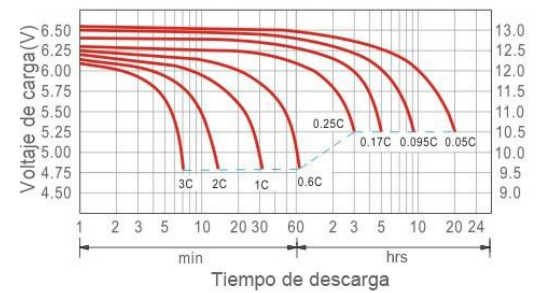
## Especificaciones

Voltaje Nominal	12 Vcc	
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)	18 Ah	
Dimensiones (mm / inch)	Largo	181 (7.12)
	Ancho	77 (3.03)
	Altura	165 (6.50)
	Altura total	165 (6.50)
Peso aproximado	5.0kg (11.0 lbs)	
Terminales	M5	

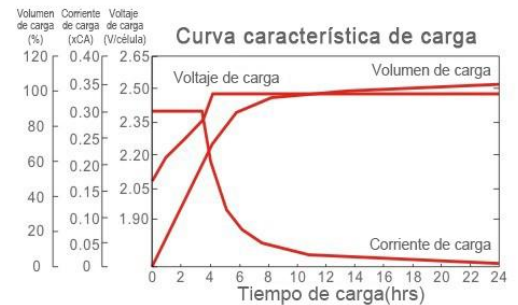
## Características

Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (0.909A to 10.5V)	18.1 Ah
	10Hrs Velocidad (1.737A to 10.5V)	17.3 Ah
	5Hrs Velocidad (3.105A to 10.5V)	15.5 Ah
	1Hrs Velocidad (11.70A to 9.6V)	11.7 Ah
	15 min Velocidad (34.65A to 9.6V)	8.66 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 15mΩ
	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 %
	3 meses en el almacen	90 %
Auto descarga 20° C (68° F) (Después de la capacidad)	6 meses en el almacen	80 %
	12 meses en el almacen	60 %
	Corriente máxima de descarga, 25° C (77° F)	270A (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: 5.4 A
	Flotante	13.6-13.8V (-18mV/°C)

Curva Característica de Descarga



Curva característica de carga



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	71.01	46.53	34.65	18.45	11.70	6.592	4.707	3.175	2.102	1.800	0.963
1.70V	64.44	43.11	32.67	17.91	11.44	6.489	4.590	3.128	2.070	1.755	0.929
1.75V	57.87	40.41	30.87	17.37	11.30	6.435	4.545	3.105	2.052	1.737	0.909
1.80V	51.93	37.80	29.07	16.83	11.13	6.381	4.491	3.069	2.025	1.710	0.873

## 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	128.4	84.92	63.81	35.21	23.21	13.07	9.383	6.335	4.194	3.594	1.926
1.70V	118.7	80.11	61.26	34.48	22.78	12.92	9.165	6.246	4.133	3.510	1.861
1.75V	108.0	76.44	58.40	33.73	22.51	12.83	9.082	6.205	4.101	3.477	1.826
1.80V	97.80	72.14	55.48	32.96	22.21	12.73	8.982	6.138	4.050	3.423	1.753