

Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 9Ah)

Modelo: PL-9-12FR

epcom
POWER ⚡ LINE

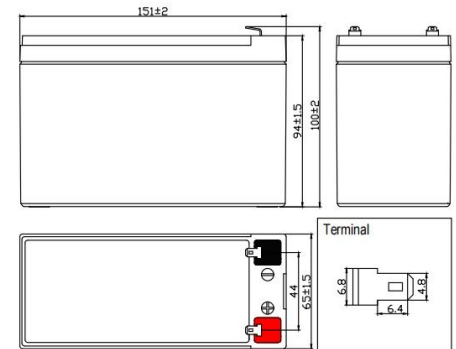


Especificaciones

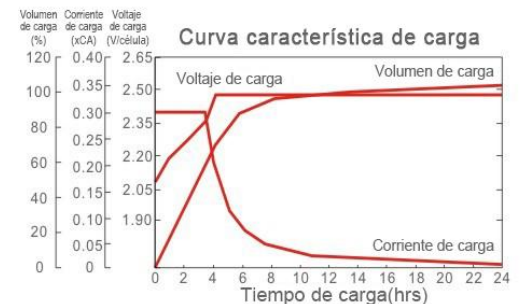
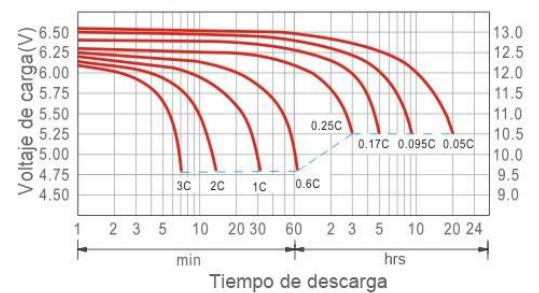
Voltaje Nominal	12 Vcc	
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)	9.0 Ah	
Dimensiones (mm / inch)	Largo	151 (5.94)
	Ancho	65 (2.56)
	Altura	94 (3.70)
	Altura total	100 (3.94)
Peso aproximado	2.35kg (5.18 lbs)	
Terminales	F1	

Características

Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (0.429A to 10.5V)	8.58 Ah
	10Hrs Velocidad (0.820A to 10.5V)	8.20 Ah
	5Hrs Velocidad (1.466A to 10.5V)	7.33 Ah
	1Hrs Velocidad (5.525A to 9.6V)	5.52 Ah
	15min Velocidad (17.87A to 9.6V)	4.46 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 22mΩ
	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)	127.5A (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: 2.7 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	20H
1.60V	34.36	26.32	23.77	17.87	9.764	5.525	3.113	2.223	1.499	0.993	0.850	0.455
1.67V	33.26	25.56	22.74	17.30	9.657	5.470	3.090	2.206	1.488	0.985	0.842	0.449
1.70V	32.63	24.80	22.06	16.73	9.548	5.402	3.064	2.168	1.477	0.978	0.829	0.439
1.75V	31.32	23.62	21.14	16.14	9.268	5.334	3.039	2.146	1.466	0.969	0.820	0.429
1.80V	29.98	22.50	20.00	15.48	8.876	5.257	3.013	2.121	1.449	0.956	0.808	0.412

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	20H
1.60V	62.99	49.13	44.97	35.04	19.12	10.96	6.174	4.431	2.991	1.981	1.697	0.910
1.67V	61.25	47.93	43.21	34.00	18.94	10.87	6.138	4.400	2.969	1.965	1.682	0.898
1.70V	60.37	46.71	42.09	33.03	18.75	10.76	6.103	4.328	2.950	1.952	1.658	0.879
1.75V	58.47	44.87	40.70	32.03	18.21	10.63	6.057	4.289	2.930	1.936	1.642	0.862
1.80V	56.47	43.13	38.83	30.87	17.46	10.49	6.011	4.242	2.899	1.913	1.616	0.828