

Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 40Ah)

Modelo: PL-40-12

epcom
POWER ⚡ LINE

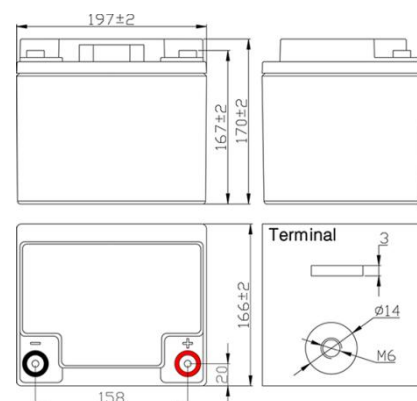


Especificaciones

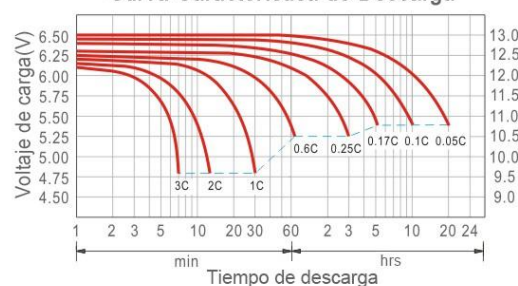
Voltaje Nominal		12 Vcc
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)		40 Ah
Dimensiones (mm / inch)	Largo	197 (7.76)
	Ancho	166 (6.54)
	Altura	170 (6.69)
	Altura total	170 (6.69)
Peso aproximado		12.5kg (27.6 lbs)
Terminales		M6

Características

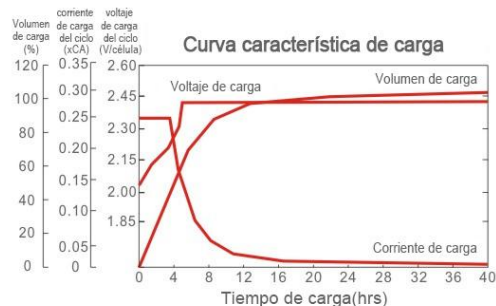
Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (2.144A to 10.8V)	42.8 Ah
	10Hrs Velocidad (4.040A to 10.8V)	40.4 Ah
	5Hrs Velocidad (6.916A to 10.8V)	34.5 Ah
	1Hrs Velocidad (25.32A to 10.5V)	25.3 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 9.5mΩ
	40° C (104° F)	107 %
	25° C (77° 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	90 %
	6 meses en el almacen	80 %
	12 meses en el almacen	60 %
Corriente máxima de descarga, 25° C (77° F)		320A (5 seg)
Vida diseñada con carga flotante, 25° C (77° F)		10 años
Voltaje constante de carga, 25°C (77° F)	Ciclo	14.4~14.7V (-24mV/°C) Corriente máxima: 12 A
	Flotante	13.6-13.8V (-18mV/°C)



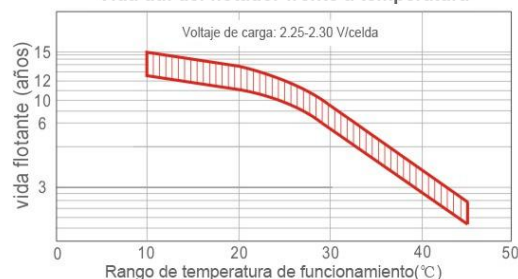
Curva Característica de Descarga



Curva característica de carga



Vida útil del flotador frente a temperatura



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	134.0	86.00	70.00	45.00	26.00	15.54	10.75	7.212	4.968	4.200	2.304
1.70V	118.0	78.00	67.00	43.80	25.64	15.34	10.62	7.128	4.888	4.120	2.224
1.75V	106.0	72.00	63.40	42.60	25.32	15.14	10.50	7.020	4.840	4.080	2.184
1.80V	92.00	65.20	59.40	40.96	24.80	14.93	10.30	6.916	4.768	4.040	2.144

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	231.2	153.4	127.2	84.00	49.83	30.30	21.32	14.34	9.886	8.365	4.604
1.70V	208.5	141.7	123.4	82.49	49.36	30.04	21.12	14.21	9.752	8.226	4.448
1.75V	189.9	132.6	117.8	80.94	48.95	29.78	20.93	14.03	9.680	8.160	4.368
1.80V	167.1	121.7	111.4	78.51	48.15	29.62	20.58	13.83	9.536	8.080	4.288