



BAT-PL200

BATERÍA DE 12V DC 200 AH PARA ALARMA PIMA-JFL-DSC PL200

Especificaciones:

Tipo	BATERÍA ALARMA
Voltaje Nominal	12V (6 celdas en serie)
Capacidad Nominal	200.0Ah (C10, 1.80V/celda)
Dimensiones (mm)	Longitud: 522 ± 3 mm
	Ancho: 238 ± 3 mm
	Altura: 218 ± 3 mm
	Altura Total: 221 ± 3 mm
Capacidad Nominal a 25°C (Ah)	Tasa de 20 horas (10.72A hasta 10.8V): 214.4Ah
	Tasa de 10 horas (20.20A hasta 10.8V): 202.0Ah
	Tasa de 5 horas (34.58A hasta 10.8V): 172.9Ah
	Tasa de 1 hora (126.6A hasta 10.5V): 126.6Ah
Peso Aproximado	56 kg
Terminal	T13
Corriente Máxima de Descarga	1300A @25°C (5s)
Resistencia Interna	3.5mΩ @25°C (batería completamente cargada)
Temperatura Ambiente	Carga: -15°C a 50°C
	Descarga: -20°C a 60°C
	Almacenamiento: -20°C a 50°C
Material del Contenedor	A.B.S., UL94-HB, UL94-V0
Autodescarga	Las baterías VRLA pueden almacenarse por más de 6 meses a 25°C. La tasa de autodescarga es inferior al 3% por mes a 25°C.

Factores de Capacidad con Diferentes Temperaturas

Battery type		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL Battery	6V & 12V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%
	2V	60%	75%	85%	88%	92%	99%	100%	103%	105%	106%

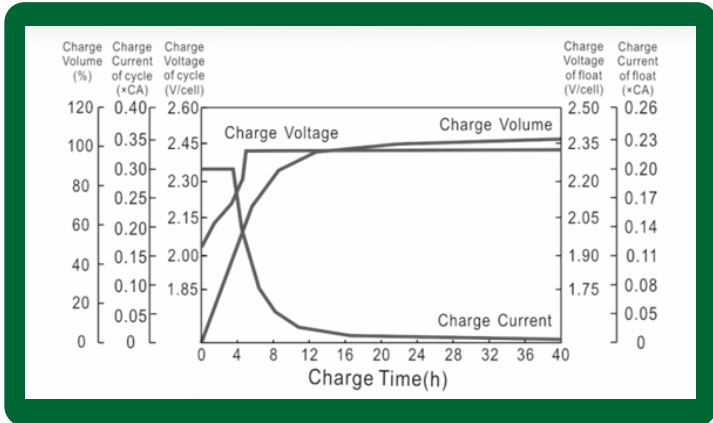
Características de Descarga a Corriente Constante (A), (25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2H	3H	5H	8H	10H	20H
1.60V/cell	670.0	430.0	350.0	225.0	130.0	77.70	53.76	36.06	24.84	21.00	11.52
1.70V/cell	590.0	390.0	335.0	219.0	128.2	76.70	53.10	35.64	24.44	20.60	11.12
1.75V/cell	530.0	360.0	317.0	213.0	126.6	75.70	52.50	35.10	24.20	20.40	10.92
1.80V/cell	460.0	326.0	297.0	204.8	124.0	74.66	51.50	34.58	23.84	20.20	10.72

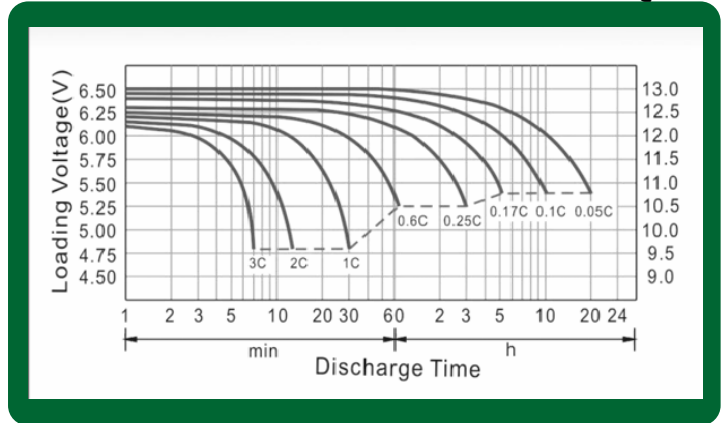
Características de Descarga a Potencia Constante (Watt), (25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2H	3H	5H	8H	10H	20H
1.60V/cell	1155.8	766.8	635.8	420.0	249.2	151.5	106.6	71.70	49.43	41.83	23.02
1.70V/cell	1042.3	708.5	617.0	412.5	246.8	150.2	105.6	71.04	48.76	41.13	22.24
1.75V/cell	949.6	663.0	589.1	404.7	244.8	148.9	104.7	70.14	48.40	40.80	21.84
1.80V/cell	835.7	608.5	556.9	392.5	240.8	148.1	102.9	69.16	47.68	40.40	21.44

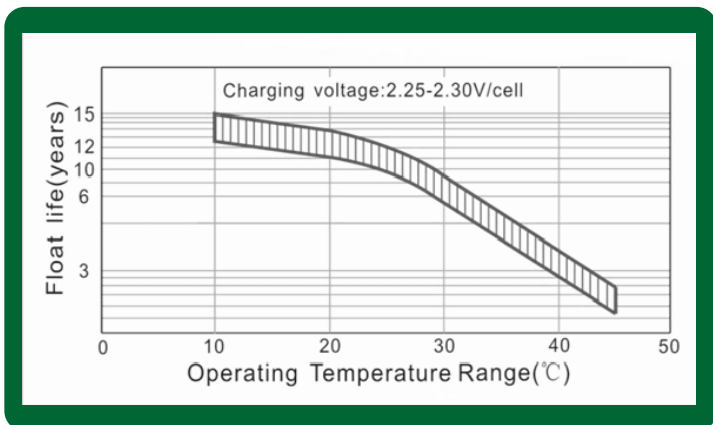
Curva de Características de Carga



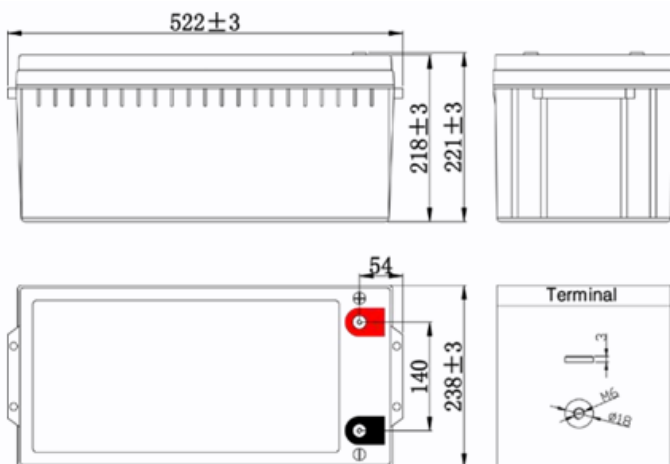
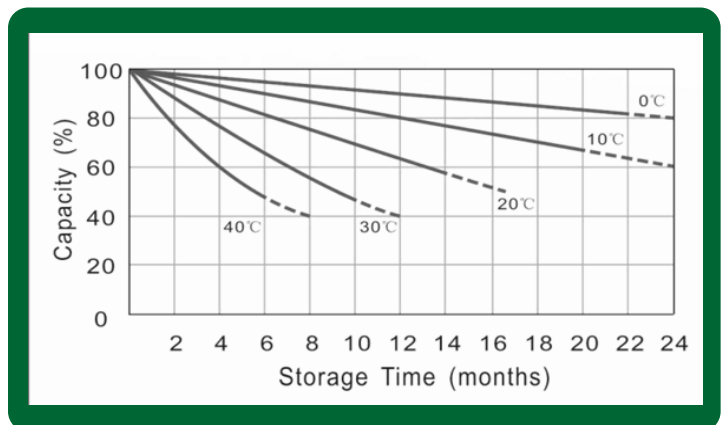
Curva de Características de Descarga



Vida Útil en Servicio en Flotación VS Temperatura



Características de Almacenamiento de Capacidad



Certificaciones

