

JPC12-150

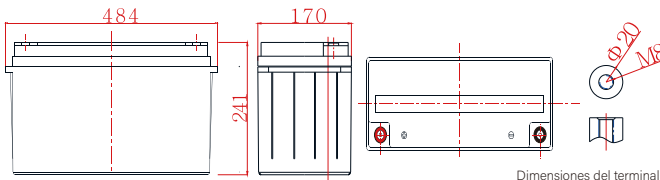


Características Generales

- › Placa negativa compuesta de plomo-carbono, tanto la capacidad como las características de la batería.
- › Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- › Excelente capacidad de aceptación de carga
- › Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente
- › Gran rendimiento a altas y bajas temperaturas
- › Tecnología de sellado de precisión



Dimensiones: 484(L) x 170(B) x 241 (H) x 241 (TH) Unidad: mm



Dimensiones del terminal

Aplicaciones

- › Energía solar / eólica y otras nuevas energías de almacenamiento
- › Vehículos híbridos, bicicletas eléctricas y otros vehículos de nuevas energías
- › Otros propósitos de respaldo o ciclo

Especificación

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	150Ah
Vida útil	15 Jahre
Terminal	M8
Peso aprox	Aprox. 47.0 kg (104 lbs)
Material del recipiente	ABS

Capacidad nomina	150Ah	10horas	(15.0A to 10.8V)
	122Ah	3horas	(40.7A to 10.8V)
	99.2Ah	1hora	(99.2A to 10.5V)

Resistencia interna Totalmente cargado a 25°C: 3.30 m Ω

Corriente de descarga máxima 1800A(5S)

Temperatura de Descarga: -20 ~60°C (-4~ 140°F)

Operación: Carga: -20 ~50°C (-4~ 122°F)

Almacenamiento: -20 ~50°C (-4~ 122°F)

Corriente de carga: Max. 45.0A ; Recom. 15.0~30.0A

Metodo de carga (25 °C) Carga lenta: 3.5-13.8V, recom. 13.8V (-18mV/ °C)

Carga de equalizado: 13.8-14.1V, recom. 14.1V (-24mV/ °C)

Carga de ciclo: 4.4-15.0V, recom. 14.7V (-30mV/ °C)

Autodescarga se reduce 3% de la capacidad por mes a 25°C

Características de la unidad de descarga de corriente constante: A (25 ° C, 77 ° F)

FV/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	539	290	176	102	58.5	42.5	28.5	18.8	15.8	8.27
1.65V	522	281	173	101	58.2	42.0	28.2	18.6	15.6	8.22
1.70V	503	275	170	101	57.8	41.4	27.9	18.5	15.5	8.18
1.75V	462	266	168	99.2	56.9	41.0	27.6	18.3	15.3	8.15
1.80V	414	248	162	96.6	55.8	40.7	26.9	18.2	15.0	8.10
1.85V	369	221	147	89.6	53.0	38.3	25.5	17.4	14.7	7.97

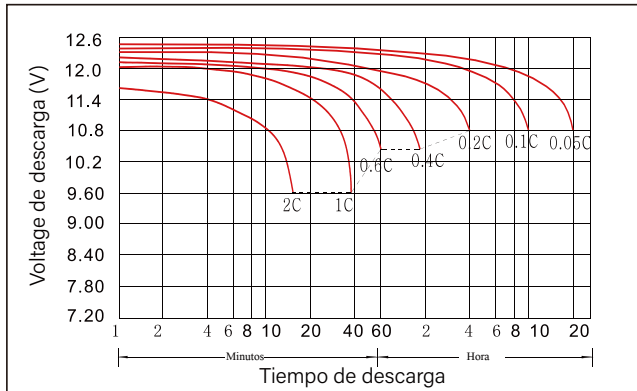
Características de la unidad de descarga de potencia constante: W / Zelle (25 ° C, 77 ° F)

FV/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	905	510	320	194	111	80.7	54.0	36.3	30.3	16.4
1.65V	870	501	317	192	110	79.8	53.7	36.0	30.0	16.4
1.70V	866	495	317	191	110	79.4	53.3	35.9	29.7	16.2
1.75V	807	492	315	189	109	78.9	53.0	35.6	29.4	16.2
1.80V	741	465	308	188	109	78.6	52.4	35.3	29.1	16.1
1.85V	662	416	282	174	104	74.7	50.1	34.2	28.7	15.9

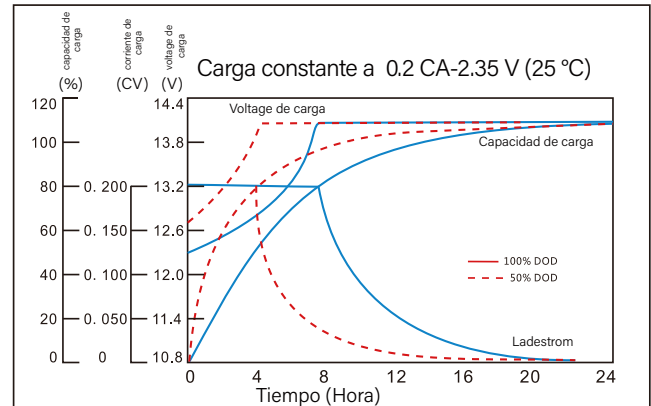


JPC12-150

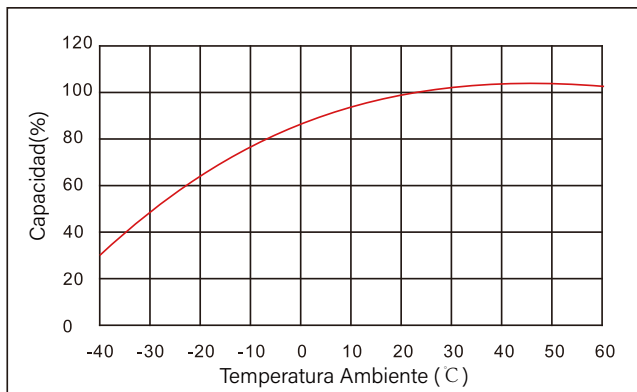
Propiedades de descarga



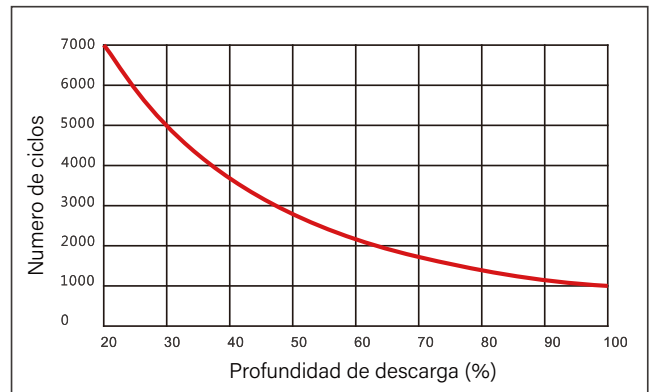
Propiedades de Carga



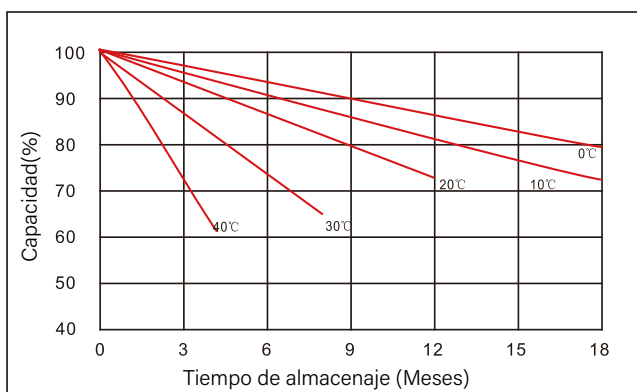
Los efectos de la temperatura sobre la capacidad



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida

