

Batería VRLA AGM

ATP 12-26AH

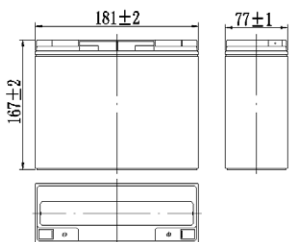


La serie ATP es una batería de uso general. Combinada con rejillas de alta resistencia, placas más gruesas, aditivos especiales y tecnología avanzada regulada por válvula AGM, la batería de la serie ATP proporciona un rendimiento constante y una larga vida útil. El nuevo diseño de la rejilla reduce efectivamente la resistencia interna, lo que proporciona una mayor densidad de energía específica y excelentes características de descarga de alta velocidad. Es adecuado para aplicaciones de energía de respaldo de telecomunicaciones y EPS/UPS.

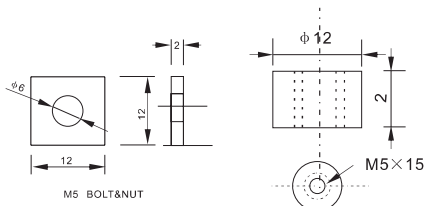
Especificaciones

Voltaje nominal	12V	
Capacidad nominal (Tasa 20hr)	26Ah	
Dimensiones	Largo	166±2mm(6.54inch)
	Profundo	175±2mm(6.89inch)
	Alto	125±2mm(4.92inch)
	Altura total	125±2mm(4.92inch)
Peso aproximado	7.9kg(17.4lbs)±4%	

Dimensiones externas (mm)



Tipo de Terminal (mm)



T3

T12

Características

Capacidad (25°C)	20HR(10.5V)	26Ah
	3HR(10.5V)	24Ah
	1HR(9.60V)	16Ah
Tipo de terminal		T4/T12
Resistencia interna (Carga completa, 25°C)		Approx.12m Ω
Capacidad según temperatura (10HR)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Autodescarga (25°C)	3 meses	Capacidad disponible:91%
	6 meses	Capacidad disponible:82%
	12 meses	Capacidad disponible:65%
Temperatura normal de operación		25°C ±3°C(77°F ±5°F)
Rango de temperatura de operación	Descarga	-15°C-50°C(5°F-122°F)
	Carga	-10°C-50°C(14°F-122°F)
	Almacenada	-20°C-50°C(-4°F-122°F)
Voltaje de carga en flotación(25°C)		13.50 a 13.80V Compensación por temperatura: -18mV/ °C
Voltaje de carga cíclica(25°C)		14.50 a 15.00V Compensación por temperatura: -30mV/°C
Máxima corriente de carga		7.8A
Máxima corriente de descarga		360A(5 seg.)
Vida útil régimen carga flotación (20°C)		5 años

Construcción

Componente	Placa positiva	Placa Negativa	Contenedor	Recubrimiento	Separador	Electrolito	Válvula de Seguridad	Terminal
Material	Dióxido de plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido sulfúrico	Caucho	Cobre

Valores Corriente de – Unidades en A (25°C, 77°F)

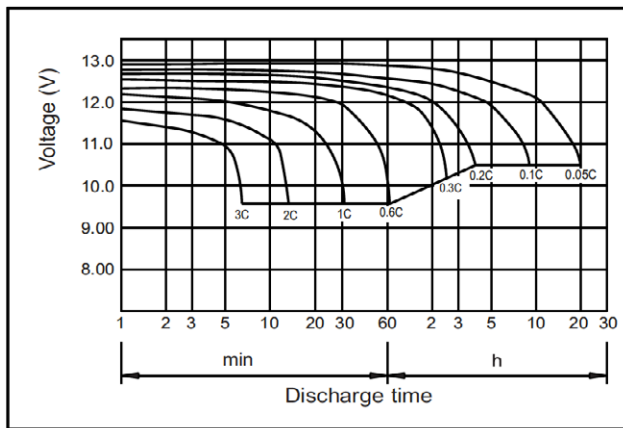
FV/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	97.3	61.7	48.2	27.1	16.7	9.32	6.44	5.33	4.53	2.46	1.32
9.90V	94.4	59.8	47.0	26.6	16.4	9.26	6.41	5.30	4.51	2.45	1.31
10.2V	90.5	57.3	45.3	25.8	16.0	9.18	6.36	5.26	4.48	2.44	1.31
10.5V	86.6	54.9	43.7	25.2	15.7	9.04	6.32	5.23	4.45	2.43	1.30
10.8V	81.8	51.8	41.4	24.2	15.2	8.81	6.13	5.07	4.31	2.38	1.27

Valores de Potencia de Descarga – Unidades en W (25°C, 77°F)

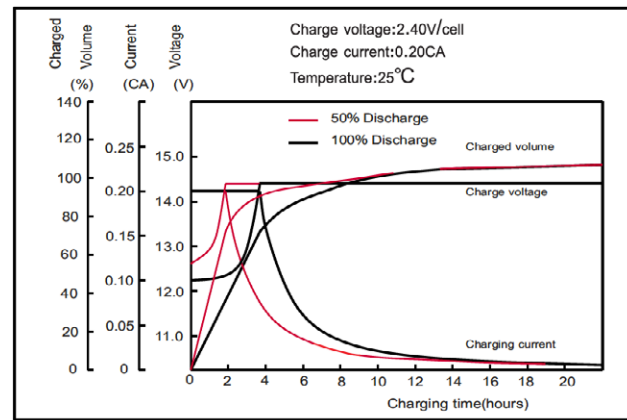
FV/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	1086	696	549	311	193	109	76.6	63.5	54.1	29.5	15.8
9.90V	1054	675	536	305	190	108	76.1	63.1	53.8	29.4	15.8
10.2V	1010	647	516	295	186	107	75.6	62.7	53.5	29.3	15.7
10.5V	967	619	498	288	182	106	75.1	62.2	53.1	29.1	15.6
10.8V	912	584	472	278	176	103	72.8	60.4	51.5	28.5	15.3

Nota: Los datos de descarga pueden obtenerse con tres ciclos de carga y descarga completos.

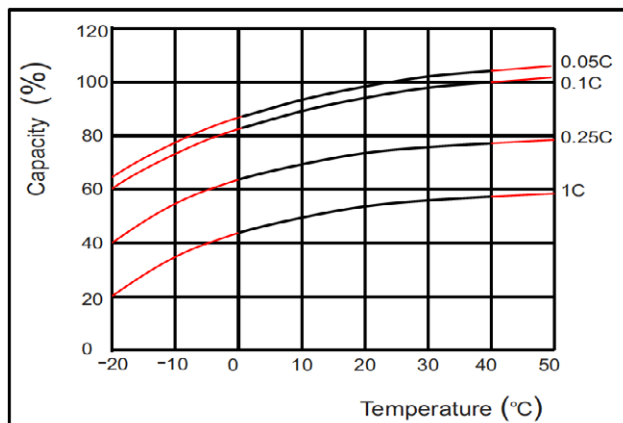
Características de Descarga (25°C)



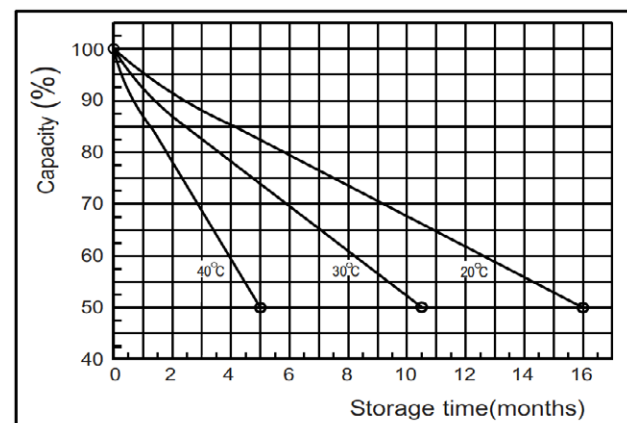
Características de Carga (25°C)



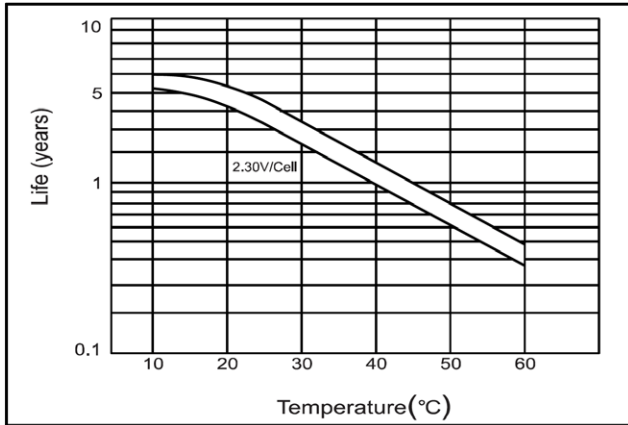
Efecto de la Temperatura en la Capacidad



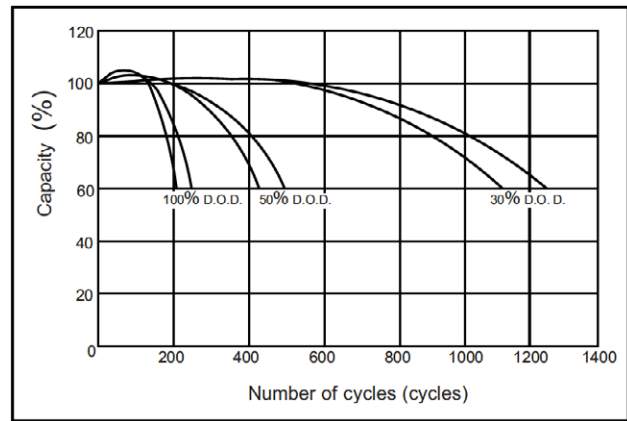
Curvas de Autodescarga



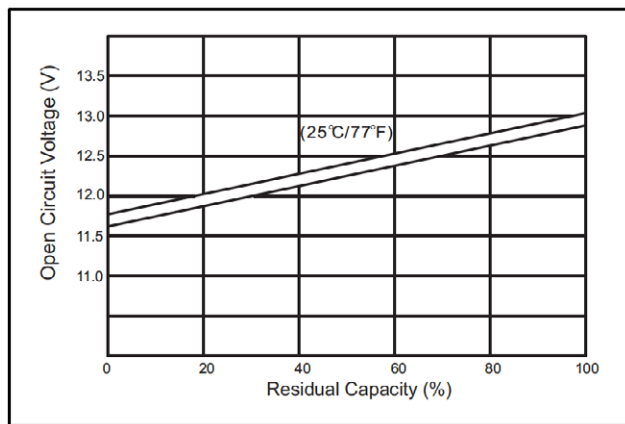
Vida útil según Temperatura



Vida útil en Ciclos de Descarga (25°C)



Relación entre O.C.V y Capacidad(25°C)



Relación entre Voltaje de Carga y Temperatura

