



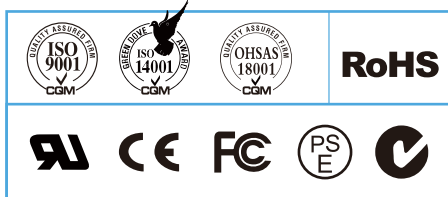
**ULTIMATRON
FRANCE**

JDG12-150

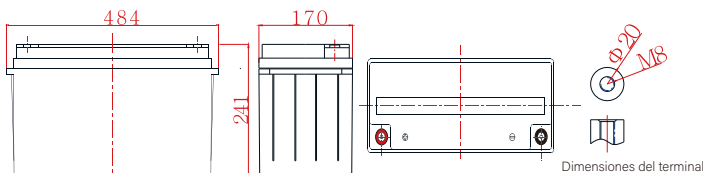


Características Generales

- Electrolito coloidal hecho de nanosilíce y alto estaño positivo Diseño de placa de aleación para mejorar el rendimiento de la batería
- Electrolito relativamente rico, a alta y baja temperatura el rendimiento es superior
- Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- Excelente capacidad para aceptar cargas
- Tecnología de sellado de precisión
- Larga vida



dimensiones:: 484 (L) x 170 (B) x 241 (H) x 241 (TH) Einheit: mm



Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otro almacenamiento de energía nueva
- UPS / EPS
- Sistemas energéticos
- Sistema de telecomunicaciones
- Iluminación de emergencia, Sistema de control automático
- Otro propósito general

Especificación

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	150Ah
Vida útil	12 Años
Terminal	M8
Peso aprox	Aprox. 45.0 kg (99.3 lbs)
Material del recipiente	ABS

Capacidad nominal	150Ah	10horas	(15.0A to 10.8V)
	119Ah	3horas	(39.5A to 10.8V)
	96.2Ah	1hora	(96.2A to 10.5V)

Resistencia interna Totalmente cargado a 25 ° C: 3.6 m Ω

Corriente de descarga máxima 1800A(5S)

Temperatura de Operación: Descarga: -40~60°C (-40~140°F)
Carga: -20~50°C (-4~122°F)
Almacenamiento: -20~50°C (-4~122°F)

Corriente de carga: Max.37.5A; Recom.15.0A

Metodo de carga (25 ° C)
Carga lenta:13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)
Carga de equalizado:13.8-14.1V.Recom.14.1V(-24mV/°C)
Carga de ciclo:14.4-15.0V.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/Hora	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	275	168	99.0	56.8	41.2	27.7	18.2	15.5	8.15
1.65V	267	165	98.4	56.5	40.8	27.4	18.0	15.4	8.10
1.70V	261	162	97.7	56.0	40.2	27.1	17.9	15.2	5.01
1.75V	253	160	96.2	55.2	39.8	26.8	17.7	15.1	5.00
1.80V	236	153	93.8	54.2	39.5	26.1	17.6	15.0	7.98
1.85V	210	140	86.9	51.4	37.2	24.8	16.8	14.5	7.85

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

FV/Hora	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	485	303	187	107	78.4	52.4	35.3	29.9	16.1
1.65V	477	300	186	107	77.4	52.1	35.0	29.6	16.0
1.70V	471	300	184	107	76.9	51.7	34.9	29.3	16.0
1.75V	468	299	183	106	76.5	51.4	34.6	29.0	15.9
1.80V	443	292	181	106	76.2	50.9	34.3	28.7	15.8
1.85V	396	267	168	101	72.5	48.5	33.1	28.2	15.7

Descargo de responsabilidad: los fabricantes tienen derecho a cambiar los parámetros de las actualizaciones del producto por sí mismos. Manténgase en contacto con los fabricantes para obtener la información más reciente.

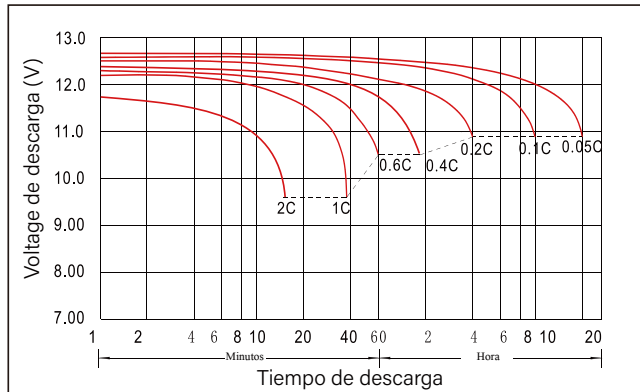
MARQUE FRANÇAISE



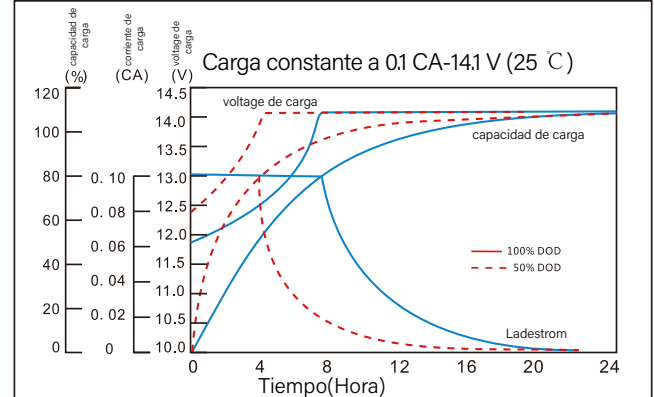


JDG12-150

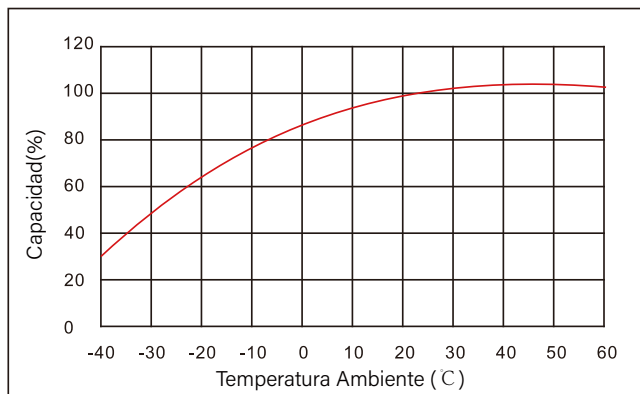
Propiedades de descarga



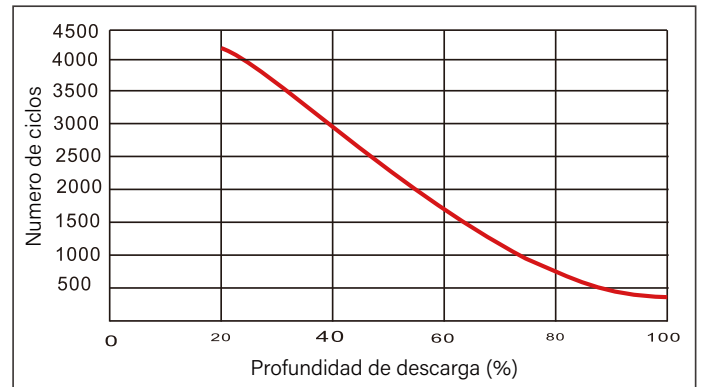
Propiedades de Carga



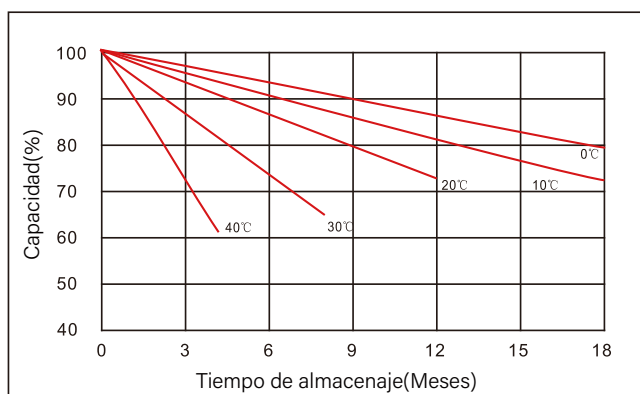
Los efectos de la temperatura sobre la capacidad



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



Curva de circuito abierto; Voltage vs Capacidad

