

BATERÍA EN GEL

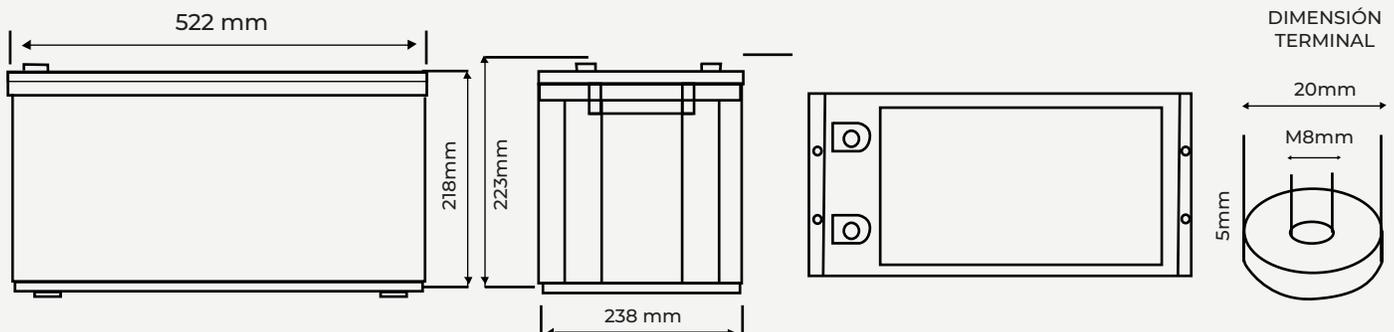
12V - 200 AMPERIOS



Características

La serie CNFJ está diseñada para aplicaciones de carga y descarga cíclicas frecuentes en entornos extremos. Al combinar el electrolito de Nano Gel (recientemente desarrollado) con pasta de alta densidad, la serie CNFJ ofrece una alta eficiencia de recarga incluso en corrientes de carga muy bajas. La estratificación del ácido se reduce en gran medida mediante la adición del Nano Gel, haciendo esta serie adecuada para sistemas de energías renovables.

Dimensiones exteriores y tipo de terminal



BATERÍA EN GEL

12V - 200 AMPERIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal (V)	12 (6 Celda por unidad)
Capacidad nominal (25°C)	200Ah @ 15.0HR
Dimesiones	L522mm x W238mm x H223mm
Peso	57.0 Kg
Tipo de teminal	Terminal de cobre hembra tipo M8
Resistencia interna	Aproximadamente 0.003Ω (Totalmente cargado @ 25°C)
Maxima corriente de carga	50A
Maxima corriente de descarga	1500 A
Auto descarga	4000 A
Temperatura ambiente	Aproximadamente 2.5% por mes @ 20°C Descarga: -25~65°C Carga: -25~60°C Almacenamiento: -25~45°C
Tensión de carga flotante	13.5V @25°C (-3mV/celda/°C)
Igualar y usar el ciclo de carga de voltaje	14.1 ~ 14.7V @25°C
Material del contenedor	ABS (UL94-V0 optional)

BATERÍA EN GEL

12V - 200 AMPERIOS

Características de Corriente Constante de descarga: Amp (25°C)

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	203	127	76.1	55.3	44.1	36.8	25.1	20.7	10.9
1.75V	196	125	74.8	54.5	43.6	36.4	24.7	20.4	10.7
1.80V	187	121	73.2	53.4	42.6	35.5	24.1	20.0	10.5
1..85V	177	115	70.4	51.7	41.4	34.6	23.6	19.5	10.3

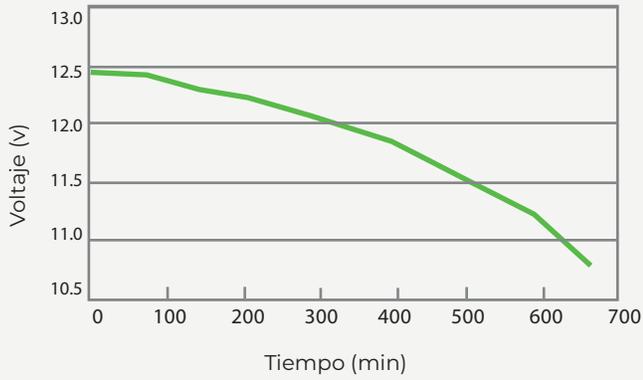
Características de Corriente Constante de descarga: W/Cell(25°C)

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	380	240	145	106	84.8	71.1	48.8	40.5	21.5
1.75V	370	237	144	105	84.6	70.8	48.5	40.2	21.2
1.80V	357	232	142	104	83.3	69.7	47.8	39.7	21.0
1..85V	340	224	138	101	81.7	68.5	47.0	38.9	20.6

PARAMETROS DE CAPACIDAD DE CARGA A LARGO PLAZO

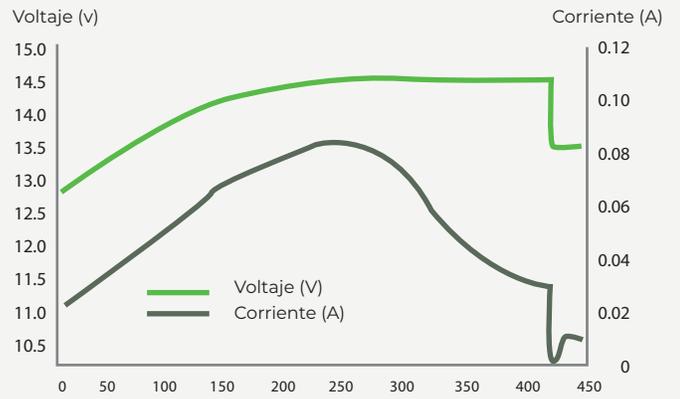
Capacidad	C ₂₄ (Ah)	C ₄₆ (Ah)	C ₇₂ (Ah)	C ₁₀₀ (Ah)	C ₁₂₀ (Ah)
6-CNFJ-200	214	226	232	242	250
Voltaje Final	1.85V				

Características

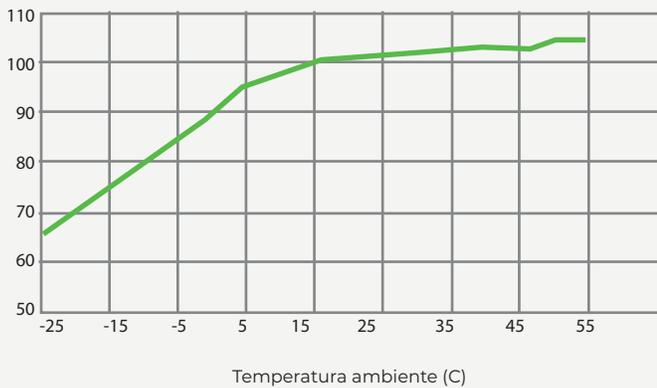


10 hrs
Curva de Descarga

Curva de carga

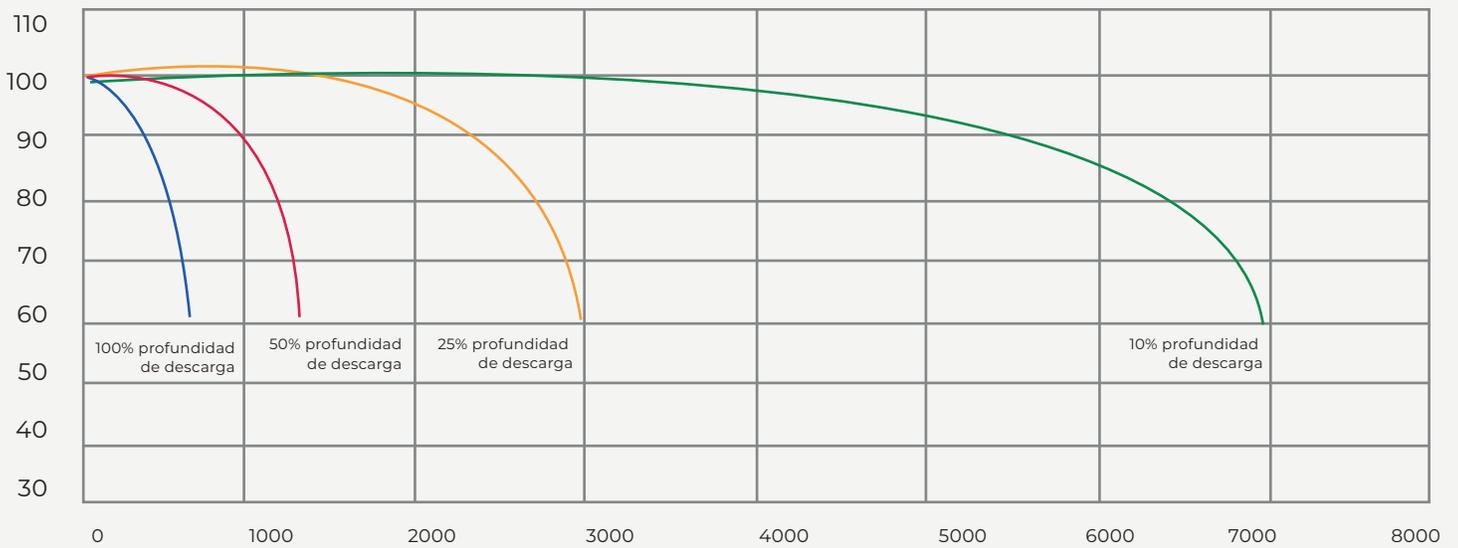


Capacity maintenance (%)



Relación de capacidad efectiva
y temperatura
(La batería puede funcionar
en un rango de -30 C - 55C)

La relación entre la profundidad de descarga de la batería y el ciclo de vida



Todas nuestras baterías en gel cuentan con
1 año de garantía por defecto de fábrica

POLÍTICAS DE GARANTÍAS

Para mejorar la calidad y desempeño de nuestros productos tenga en cuenta las siguientes condiciones en la cuales NO es posible efectuar ningún tipo de garantía

- Incorrecta utilización o manipulación de la batería es decir, baterías sopladas y golpeadas.
- Solicitud de garantía fuera de la fecha establecida en la compra del producto
- Baterías modificadas, sobre cargadas o reparadas por el cliente o personal no autorizado