

Garantía de 1 año



Batería en Gel 200Ah - 12V

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.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje nominal	12 (6 Celda por unidad)
Capacidad nominal (25°C)	200Ah @ 15.0HR
Máxima Corriente de carga	50A
Máxima Corriente de descarga (5S)	500A
Autodescarga	4000 A
Temperatura Ambiente	Aproximadamente 2.5% por mes @ 20°C Descarga: -25~65°C Carga: -25~60°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
Tipo de teminal	Terminal de cobre hembra tipo M8
Resistencia interna	Aproximadamente 0.003Ω (Totalmente cargado @ 25°C)

ESPECIFICACIONES FISICAS

Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	220*235*485mm
Peso neto (kg)	57.0kg

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)

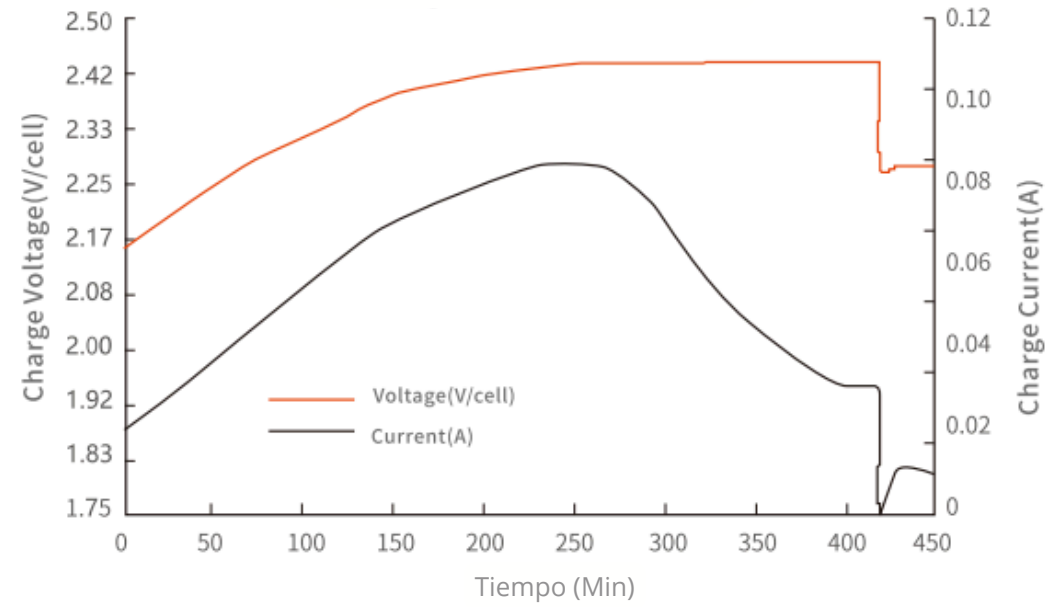
F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	380	240	145	106	84.8	71.1	48.8	40.5	21.5
1.75V	370	237	144	105	84.6	70.8	48.5	40.2	21.2
1.80V	357	232	142	104	83.3	69.7	47.8	39.7	21.0
1.85V	340	224	138	101	81.7	68.5	47.0	38.9	20.6

PARAMETROS DE CAPACIDAD DE CARGA A LARGO PLAZO

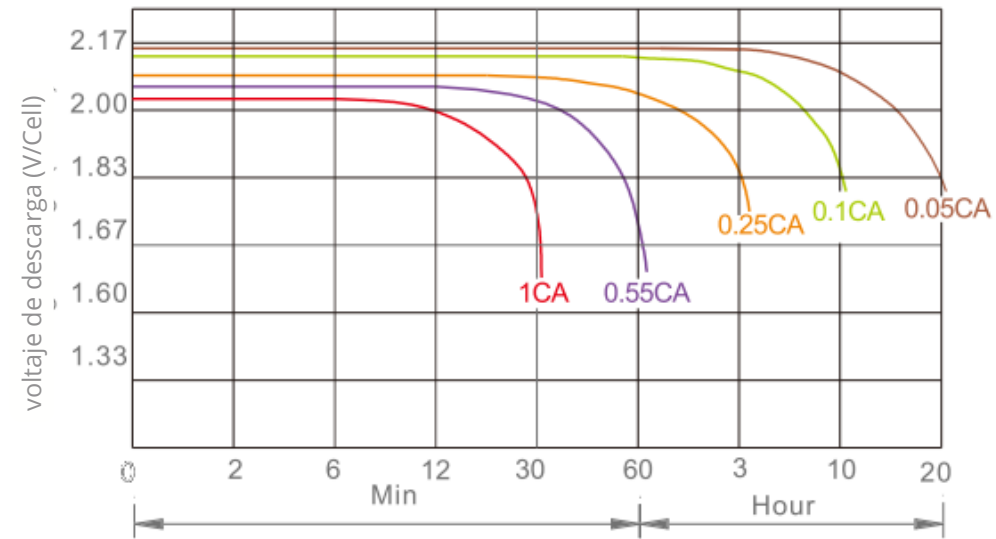
Capacidad	C ₂₄ (Ah)	C ₄₆ (Ah)	C ₇₂ (Ah)	C ₁₀₀ (Ah)	C ₁₂₀ (Ah)
6-CNFJ-40	214	226	232	242	250
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS

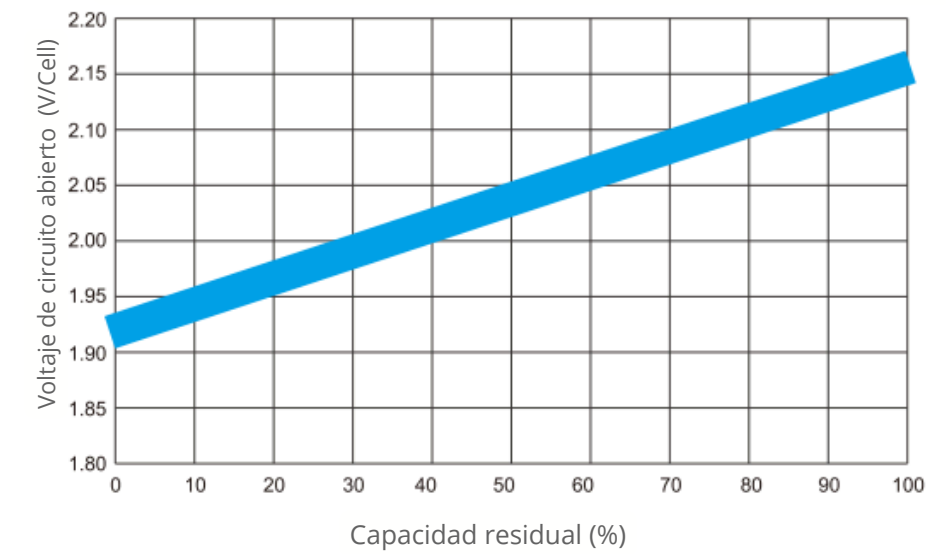
CARACTERISTICAS DE CARGA



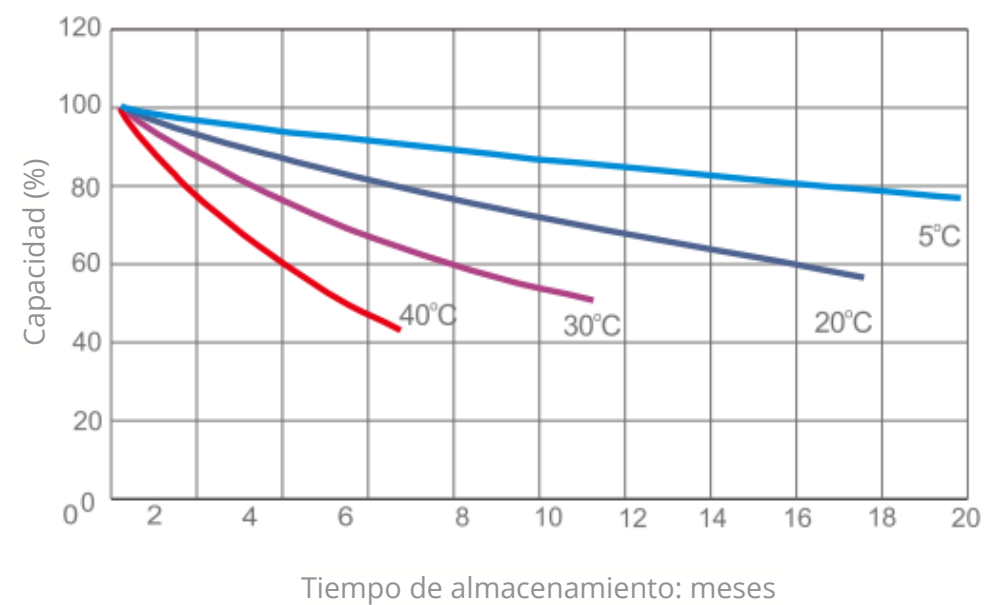
CARACTERISTICAS DE DESCARGA (25°C)



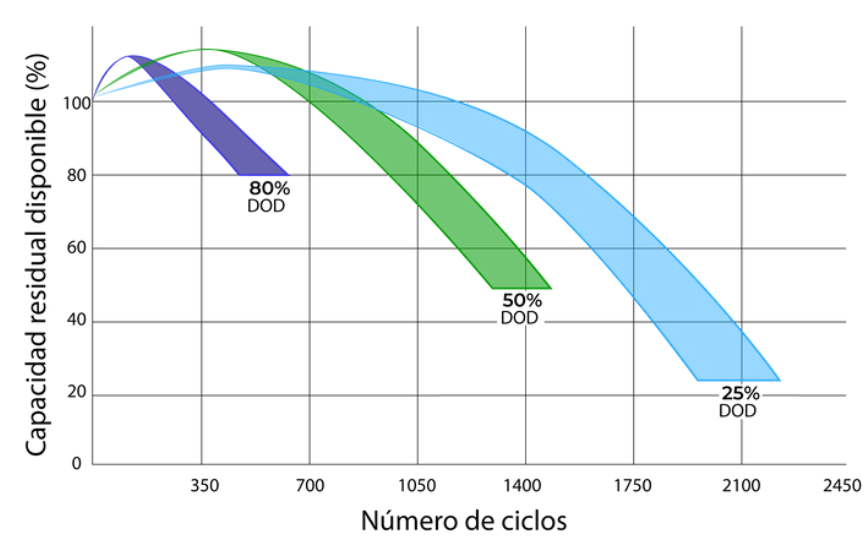
Voltaje de circuito abierto VS Capacidad residual



Características de auto descarga



Curva del ciclo de vida



Capacidad Vs Temperatura

