

Garantía
de 1 año

Batería en Gel
120Ah - 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)	120Ah capacidad
Máxima Corriente de carga	30 A
Máxima Corriente de descarga (5S)	300 A
Autodescarga	Aproximadamente 4% por mes @ 25°C
Temperatura Ambiente	Descarga: -25~65°C
	Carga: -25~60°C
	Almacenamiento: -25~45°C
Tensión de carga flotante	13.5 ~ 13.8V @25°C
Igualar y usar el ciclo de carga de voltaje	14.4 ~ 14.7V @ 25°C
Tipo de teminal	Terminal de cobre hembra tipo M8
Resistencia interna	Aproximadamente 4.0mΩ (Totalmente cargado @ 25°C)
ESPECIFICACIONES FISICAS	
Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	225*180*410mm
Peso neto (kg)	36.5kg

CARACTERÍSTICAS DE CORRIENTE CONSTANTE DE DESCARGA: AMP (25°C)

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	124	77.1	45.7	33.2	26.5	22.1	15.0	12-4	6.54
1.75V	120	75.6	44.9	32.7	26.2	21.8	14.8	12-2	6.42
1.80V	115	73.1	43.9	32.0	25.6	21.3	14.5	12.0	6.30
1.85V	108	69.9	42.2	31.0	24.8	20.8	14.2	11.7	6.15

CARACTERÍSTICAS DE CORRIENTE CONSTANTE DE DESCARGA: W/CELL(25°C)

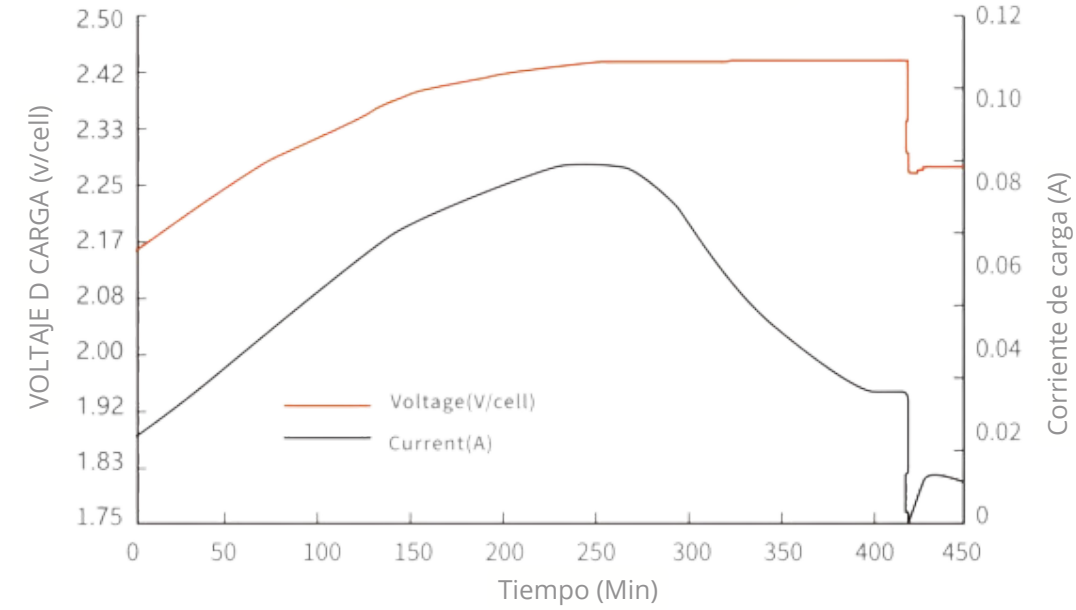
F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	233	146	87.0	63.5	50.9	42.7	29.3	24.3	12.9
1.75V	227	144	86.2	63.1	50.7	42.5	29.1	24.1	12.7
1.80V	219	140	85.1	62.4	50.0	41.8	28.7	23.8	12.6
1.85V	208	136	82.6	60.9	49.0	41.1	28.2	23.4	12.4

PARAMETROS DE CAPACIDAD DE CARGA A LARGO PLAZO

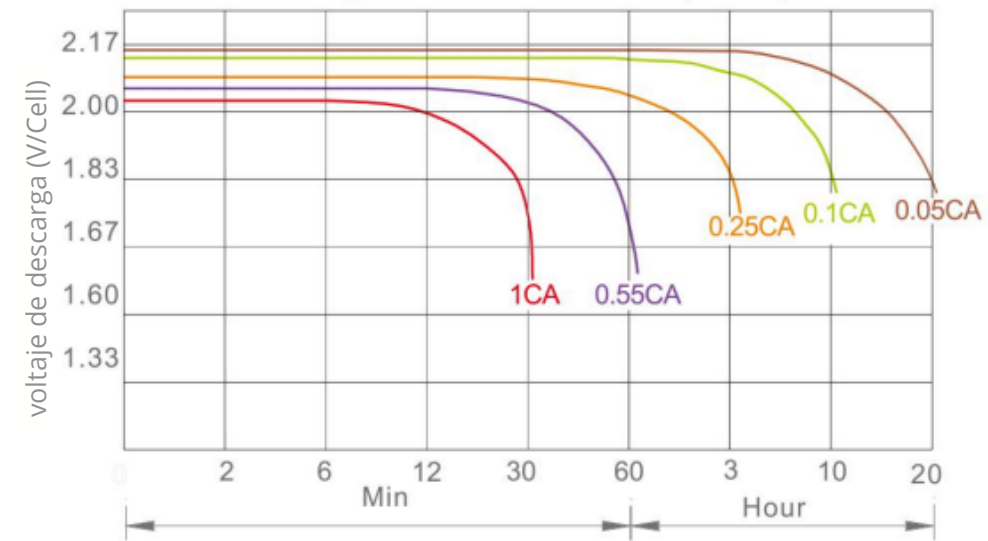
Capacidad	C ₂₄ (Ah)	C ₄₆ (Ah)	C ₇₂ (Ah)	C ₁₀₀ (Ah)	C ₁₂₀ (Ah)
6-CNFJ-40	128	136	139	145	150
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS

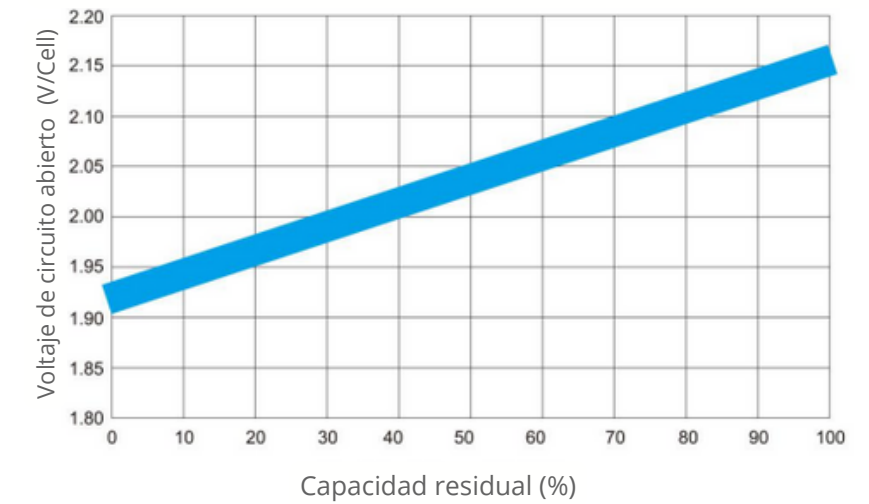
CARACTERISTICAS DE CARGA



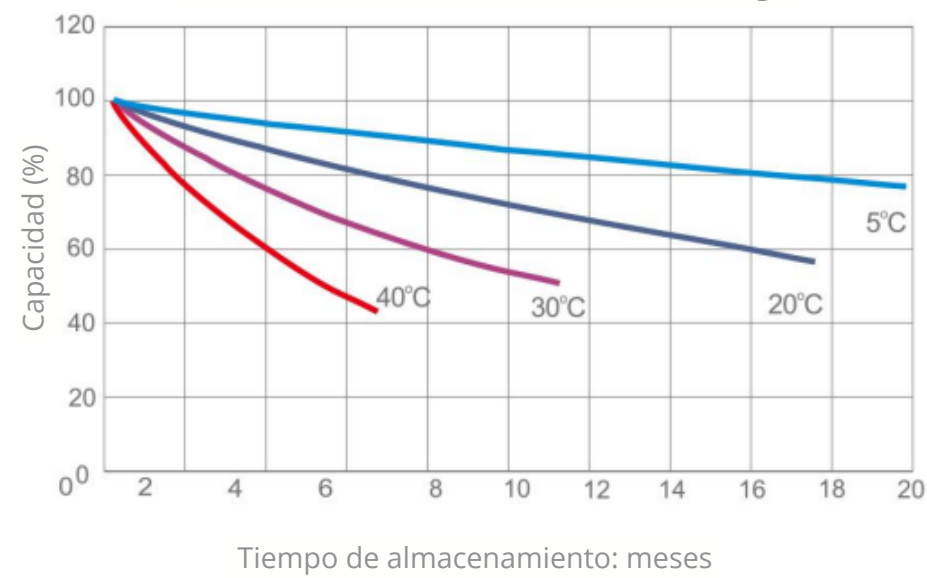
CARACTERISTICAS DE DESCARGA (25°C)



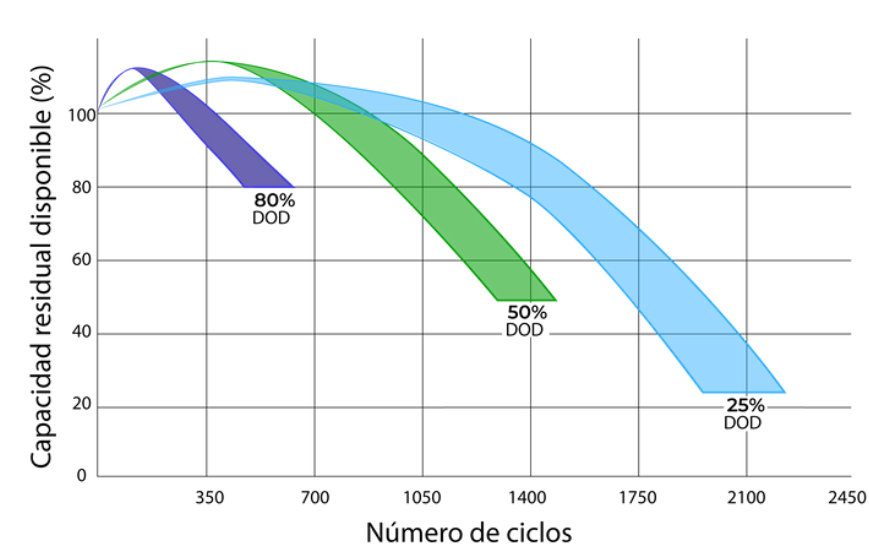
Voltaje de circuito abierto VS Capacidad residual



Características de auto descarga



Curva del ciclo de vida



Capacidad Vs Temperatura

