

Garantía
de 1 año

Batería en Gel
100Ah - 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)	100Ah capacidad, 10A descarga
Máxima Corriente de carga	25.0A
Máxima Corriente de descarga (5S)	250A
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 M6
Resistencia interna	Aproximadamente 5mΩ (Totalmente cargado @ 25°C)
ESPECIFICACIONES FISICAS	
Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	220*170*330mm
Peso neto (kg)	28.5KG

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

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	254	159	95.2	69.2	55.2	46.0	31.3	25.9	13.6
1.75V	245	156	93.5	68.1	54.6	45.4	30.9	25.5	13.4
1.80V	234	151	91.5	66.8	53.3	44.4	30.2	25.0	13.1
1.85V	221	144	88.0	64.6	51.8	43.3	29.5	24.4	12.8

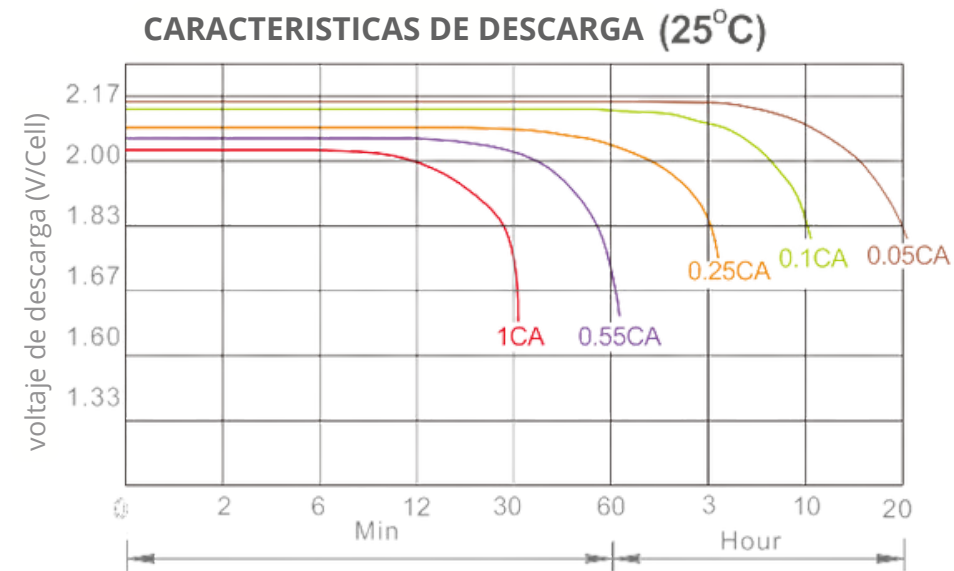
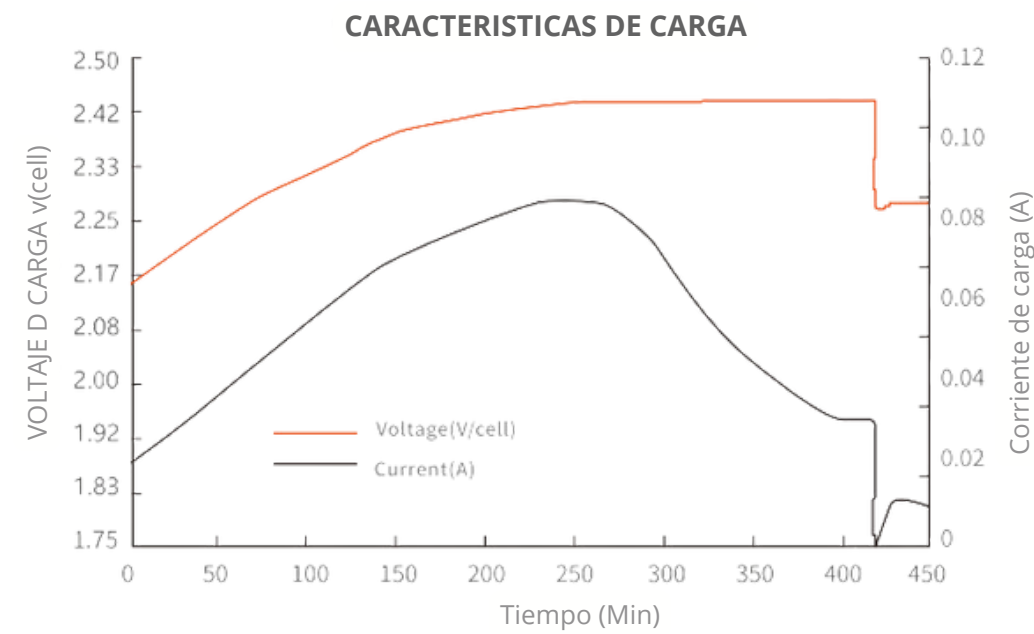
CARACTERÍSTICAS DE CORRIENTE CONSTANTE DE DESCARGA: W/CELL(25°C)

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	475	300	181	132	105	88.9	61.0	50.6	26.9
1.75V	463	297	180	131	104	88.5	60.6	50.3	26.5
1.80V	446	289	177	130	102	87.1	59.7	49.7	26.2
1.85V	425	280	172	127	100	85.7	58.8	48.7	25.8

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	106	112	115	121	125
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS



Voltaje de circuito abierto VS Capacidad residual

