



Garantía
de 1 año

Batería en Gel 150Ah - 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)	150Ah capacidad, 15.0A descarga
Máxima Corriente de carga	27.5 A
Máxima Corriente de descarga (5S)	375A
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 4.5mΩ (Totalmente cargado @ 25°C)

ESPECIFICACIONES FISICAS

Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	250*180*480mm
Peso neto (kg)	42.8kg

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

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	155	96.4	57.1	41.5	33.1	27.6	18.8	15.5	8.18
1.75V	150	94.5	56.1	40.9	32.7	27.3	18.5	15.3	8.03
1.80V	143	91.4	54.9	40.1	32.0	26.6	18.1	15.0	7.87
1.85V	135	87.4	52.8	38.8	31.1	26.0	17.7	14.6	7.69

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

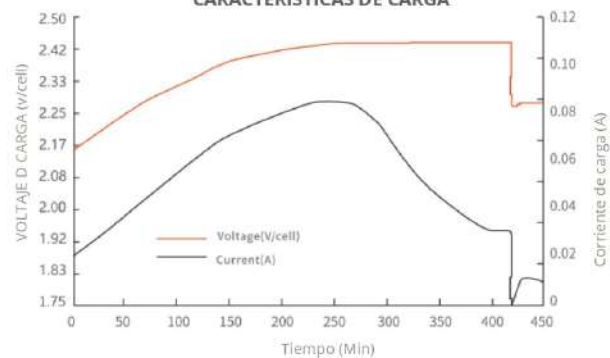
F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	291	182	109	79.4	63.6	53.3	36.6	30.4	16.1
1.75V	283	180	108	78.8	63.4	53.1	36.4	30.2	15.9
1.80V	273	175	106	78.0	62.5	52.2	35.8	29.8	15.7
1.85V	260	170	103	76.1	61.2	51.4	35.3	29.2	15.5

PARAMETROS DE CAPACIDAD DE CARGA A LARGO PLAZO

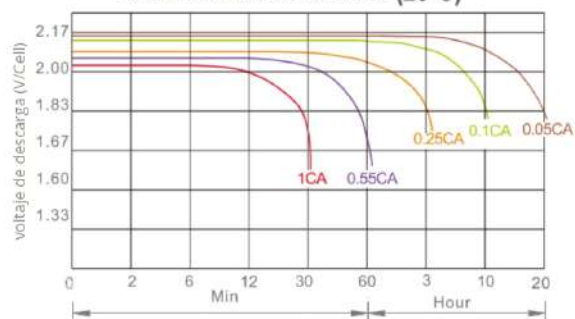
Capacidad	C ₂₄ (Ah)	C ₄₆ (Ah)	C ₇₂ (Ah)	C ₁₀₀ (Ah)	C ₁₂₀ (Ah)
6-CNFJ-40	159	168	172	180	186
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS

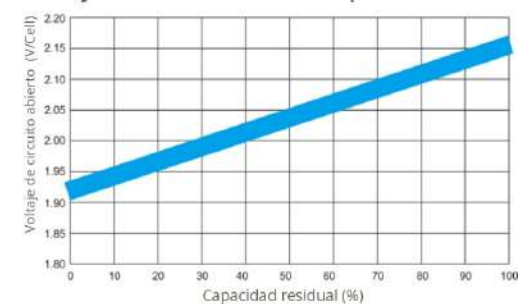
CARACTERISTICAS DE CARGA



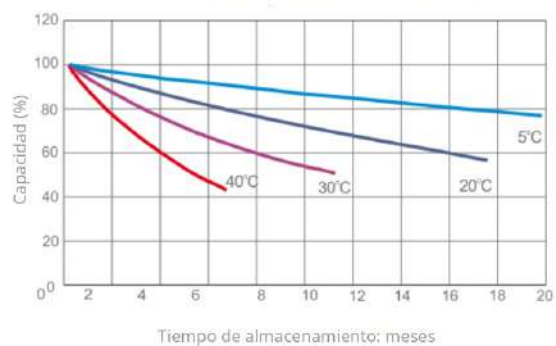
CARACTERISTICAS DE DESCARGA (25°C)



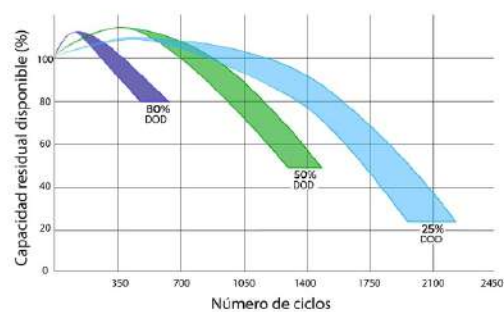
Voltaje de circuito abierto VS Capacidad residual



Características de auto descarga



Curva del ciclo de vida



Capacidad Vs Temperatura

