

Garantía de 1 año

Batería en Gel 80Ah - 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)	80Ah @ 10hr- tasa (to 1.80 Vpc)
Máxima Corriente de carga	20A
Máxima Corriente de descarga (5S)	200A
Autodescarga	Aproximadamente 2.5% por mes @ 20°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 0.006mΩ (Totalmente cargado @ 25°C)

ESPECIFICACIONES FISICAS

Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	220*170*325mm
Peso neto (kg)	23.7kg

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

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	82.9	51.4	30.5	22.1	17.7	14.7	10.0	8.27	4.36
1.75V	80.0	50.4	29.9	21.8	17.5	14.5	9.88	8.16	4.28
1.80V	76.5	48.7	20.3	21.4	17.0	14.2	9.65	8.00	4.20
1.85V	72.2	46.6	28.1	20.7	16.6	13.9	9.44	7.79	4.10

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	155	97.1	58.0	42.4	33.9	28.4	19.5	16.2	8.60
1.75V	151	95.9	57.5	42.0	33.8	28.3	19.4	16.1	8.49
1.80V	146	93.6	56.7	41.6	33.3	27.9	19.1	15.9	8.39
1.85V	139	90.4	55.0	40.6	32.7	27.4	18.8	15.6	8.24

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	85.6	90.4	92.8	96.8	100
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS

