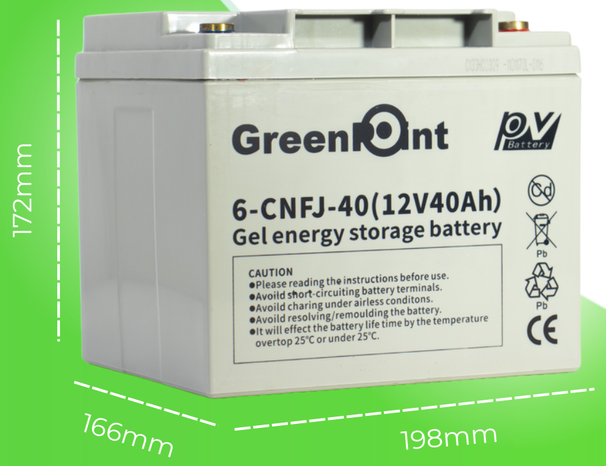
GreenPoint®

Garantía de 1 año



Batería en Gel 40Ah - 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.

GreenPoint®

ESPACIFICACIONES TECNICAS	
Voltaje nominal	12 (6 Celda por unidad)
Capacidad nominal (25°C)	40Ah capacidad, 4.0A descarga
Máxima Corriente de carga	16A
Máxima Corriente de descarga (5S)	100A
Autodescarga	Aproximadamente 4% por mes @ 20°C
Temperatura Ambiente	Descarga: -25~65°C Carga: -25~60°C Almacenamiento: -25~45°C
Tensión de carga flotante	14.4 ~ 14.7V @25 °C
Igualar y usar el ciclo de carga de voltaje	13.5 ~ 13.8V @25°C
Tipo de teminal	Terminal de cobre hembra tipo M6
Resistencia interna	Aproximadamente 6mΩ (Totalmente cargado @ 25°C)

ESPACIFICACIONES FISICAS	
Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	172*166*198
Peso neto (kg)	13kg

GreenPoint®

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

F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	39.3	24.4	14.4	10.5	8.39	7.00	4.76	3.93	2.07
1.75V	38.0	23.9	14.4	10.4	8.29	6.91	4.69	3.88	2.03
1.80V	36.3	23.2	13.9	10.2	8.09	6.75	4.59	3.80	2.00
1.85V	34.3	22.1	13.4	9.79	7.87	6.58	4.48	3.71	1.95

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

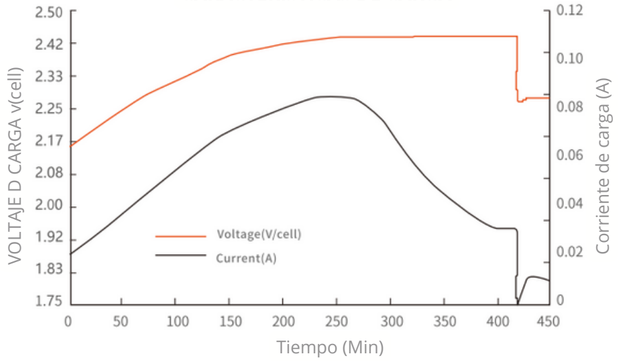
F.V/ Tiempo	30 Min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.70V	73.7	46.2	27.6	20.1	16.2	13.5	9.27	7.69	4.09
1.75V	71.1	45.5	27.3	20.0	16.1	13.5	9.22	7.64	4.03
1.80V	69.3	44.5	27.0	19.8	15.9	13.2	9.07	7.55	3.98
1.85V	66.0	42.9	26.1	19.3	15.5	13.0	8.93	7.40	3.91

PARAMETROS DE CAPACIDAD DE CARGA A LARGO PLAZO

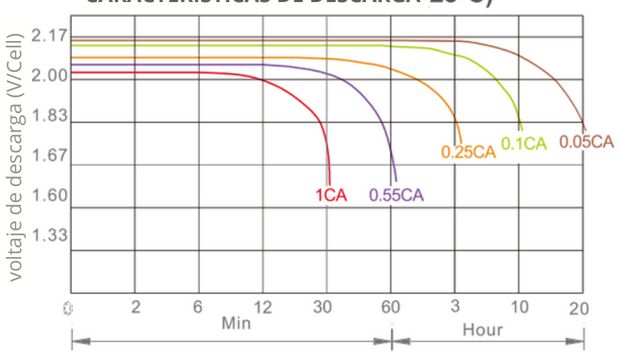
Capacidad	C_{24} (Ah)	C_{46} (Ah)	C_{72} (Ah)	C_{100} (Ah)	C_{120} (Ah)
6-CNFJ-40	40.6	42.9	44.0	45.9	47.5
Voltaje Final	1.85V				

CARACTERISTICAS

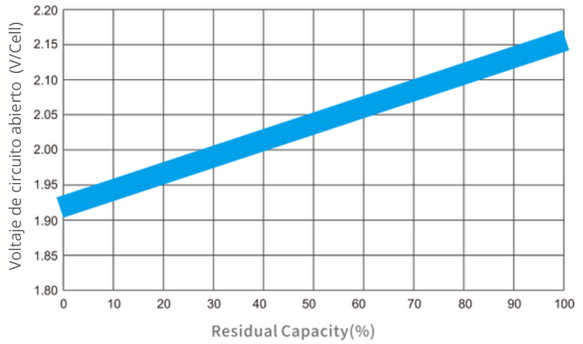
CARACTERISTICAS DE CARGA



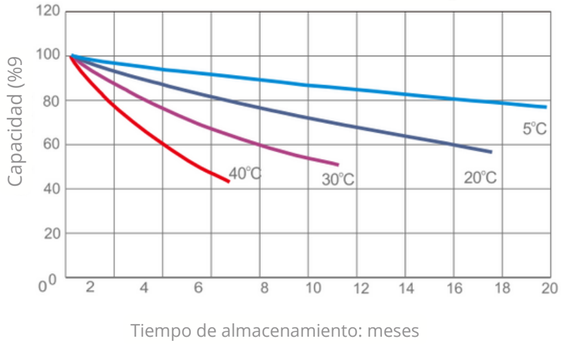
CARACTERISTICAS DE DESCARGA 25°C)



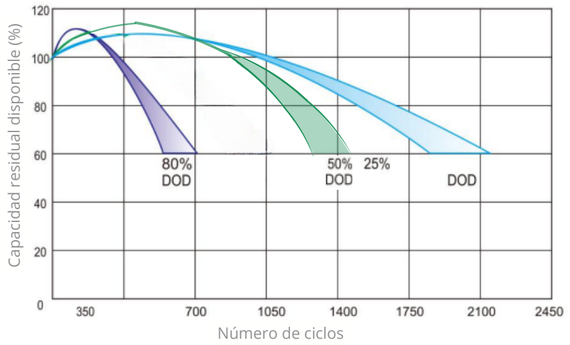
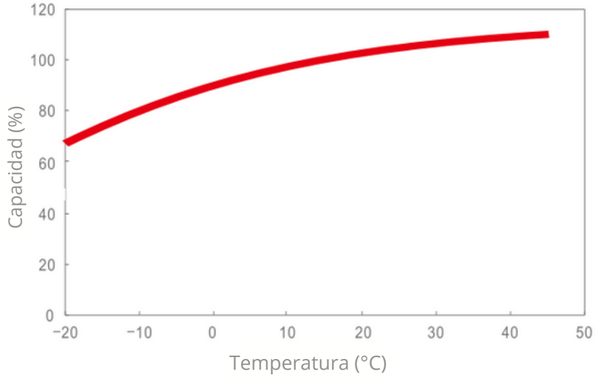
Voltaje de circuito abierto VS Capacidad residual



Características de auto descarga



Curva del ciclo de vida



Capacidad Vs Temperatura