

Join us in the **change**



NLB 12-200FT

(12V-200Ah)



Características generales

- Placa negativa compuesta de plomo-carbono, tanto capacitancia como características de la batería.
- Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente.
- Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas.
- Tecnología de sellado de precisión.

Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otro almacenamiento de energía nueva.
- Vehículos híbridos, bicicletas eléctricas y otros vehículos de nuevas energías.
- Otros propósitos de respaldo o ciclo.

NLB 12-200FT Bateria Solar

(12V-200Ah)

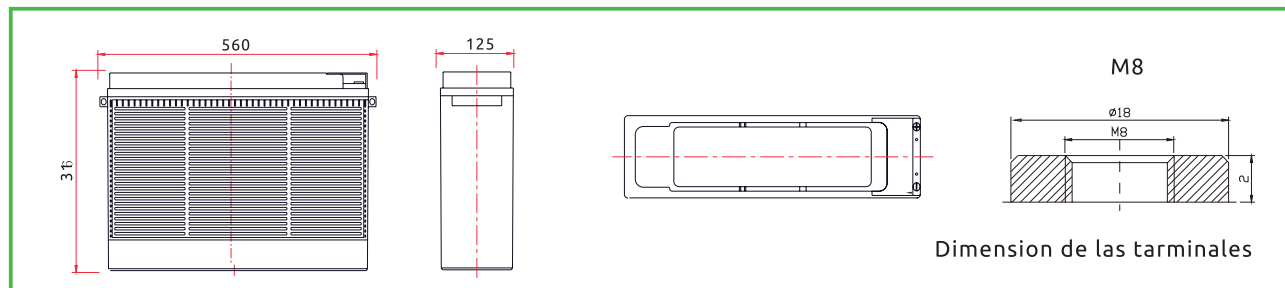


Especificaciones

Voltaje nominal	12V
Voltage capacity	200 Ah
Vida útil	12 años
Peso	Aproximado 58.7 Kg (129 lbs)
Resistencia interna	Totalmente cargada en 25°C: 3 mΩ
Terminales	M8
Material del contenedor	A.B.S.
Corriente de carga máxima	2400A(5S)
Autodescarga	El 3% de la capacidad disminuye por mes a 25 ° C
Capacidad nominal	200 Ah 10 Horas (20.0A to 10.8V) 161 Ah 3 Horas (53.7A to 10.8V) 131 Ah 1 Hora (131A to 10.5V)
Temperatura de funcionamiento	Descarga: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F) Carga: -20 ~50°C(-4~ 122°F) Almacenamiento: -20 ~50°C(-4~ 122°F)
Método de carga (25 °C)	Corriente de carga: Max. 50.0A; recom. 20.0A Carga de flotación: 13.5-13.8V, recom.13.5V (-18mV/ °C) Ecuilizar carga: 13.8-14.1V, recom.14.1V (-24mV/ °C) Carga de ciclo:14.4-15.0V,recom.14.4V(-30mV/ °C)

Dimensiones

560(Largo)×125(ancho) ×316(Alto) Unid: mm



Características de descarga de corriente constante: A (25°C 77°F)

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	705	379	230	135	77.2	56.1	37.6	24.7	20.8	10.9
1.65V	683	367	226	134	76.8	55.5	37.2	24.5	20.6	10.9
1.70V	656	359	222	133	76.2	54.7	36.8	24.3	20.4	10.8
1.75V	603	348	221	131	75.1	54.1	36.5	24.1	20.2	10.8
1.80V	541	324	211	128	73.7	53.7	35.5	23.9	20.0	10.7
1.85V	482	289	192	118	70.0	50.6	33.7	22.9	19.4	10.5

Características de descarga de potencia constante: W/celda (25°C 77°F)

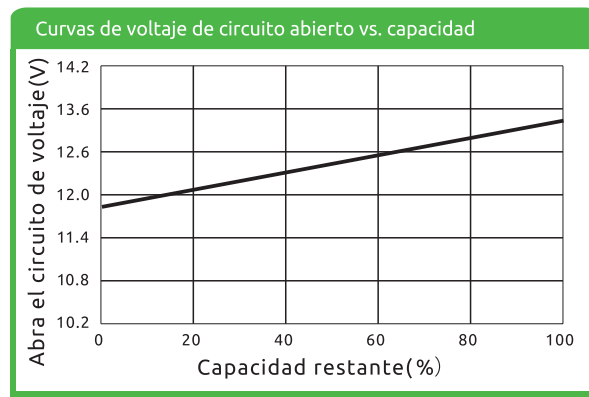
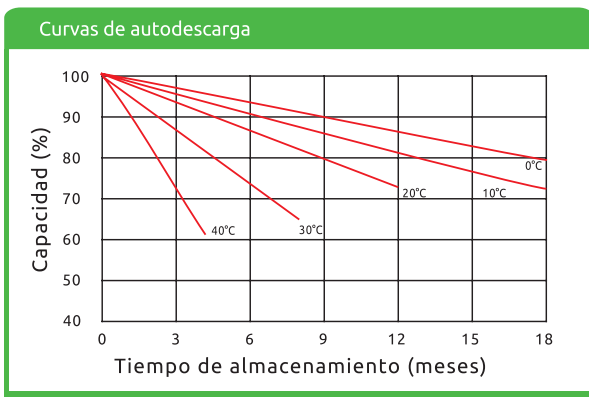
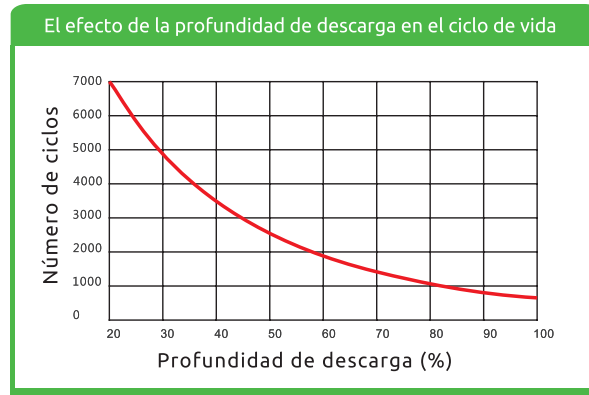
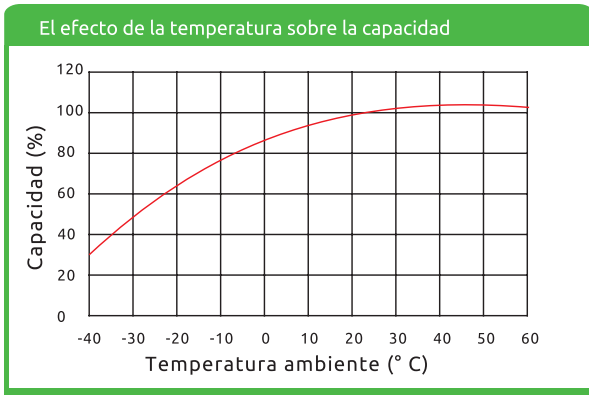
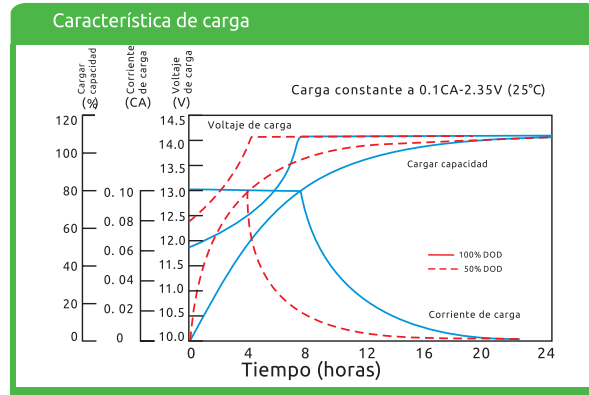
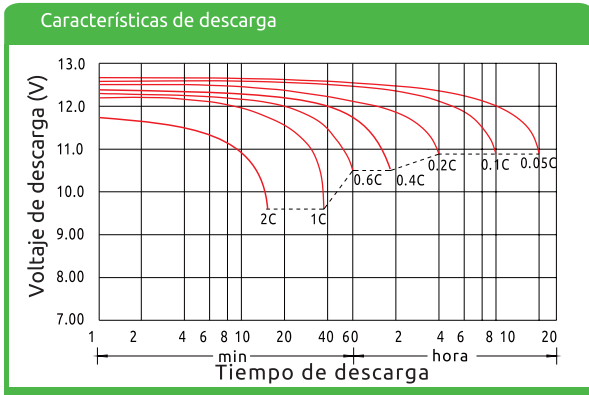
FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1181	667	417	255	146	107	71.3	48.0	40.0	21.6
1.65V	1136	655	413	253	146	105	71.0	47.6	39.6	21.5
1.70V	1131	647	413	251	145	105	70.4	47.4	39.2	21.4
1.75V	1054	643	411	249	144	104	70.0	47.0	38.8	21.3
1.80V	968	608	401	247	144	104	69.2	46.6	38.4	21.2
1.85V	865	544	368	229	137	98.6	66.1	45.1	37.8	21.0

El fabricante tienen derecho a auto-modificar los parámetros de las actualizaciones del producto, por favor manténgase en contacto con el fabricante para obtener la información más reciente.

Join us in Thechange

NLB 12-200FT Bateria Solar

(12V-200Ah)



Join us in Thechange