



QuickStarter QS-6CNF100

Bateria estacionaria de ciclo profundo

GEL 12V 100AH

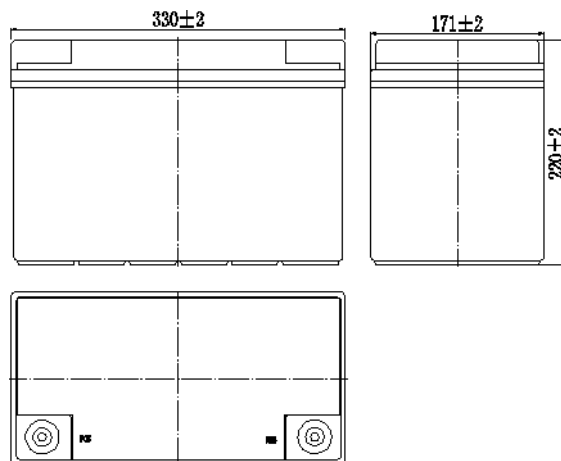
Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (25°C)	10HR(10.5V)	100Ah
	5HR(10.2V)	78Ah
	1HR(9.6V)	58.2Ah
Dimensiones	Largo	330 ± 2mm (12.99)
	Ancho	171 ± 2mm (6.73inch)
	Alto	214 ± 2mm (8.43inch)
	Altura total	220 ± 2mm (8.66inch)
Peso Aprox.		30.1kgs (66.36lbs) ± 4%
Tipo de terminal		T9
Resistencia interna (Completamente cargado, 25°C)		Aprox. 5mΩ
Capacidad afectada por la T° (10HR)	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	88%
	-15°C	70%
Autodescarga (25°C)	3 meses	Capacidad restante: 94%
	6 meses	Capacidad restante: 88%
	12 meses	Capacidad restante: 75%
Temperatura nominal de uso		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Rango de T° de uso	Descarga	-15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F)
	Carga	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
	Almacenamiento	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Tensión de carga flotante (25°C)		13.50 a 13.80V Compensación de temperatura: -18mV/°C
Tensión de carga cíclica (25°C)		14.10 a 14.40V Compensación de temperatura: -30mV/°C
Corriente máxima de carga		20A
Material del terminal		Cobre
Corriente de descarga máxima		800A (5 sec.)
Vida flotante diseñada (20°C)		15 años

- ◆ Tecnología de fibra de vidrio absorbente;
- ◆ Reconocido por RoHS& CE;
- ◆ Contenedor ABS.



Dimensiones



Descarga de corriente constante (Amperes) a 25 °C (77 °F)

V.F/TIEMPO	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	48h	120h
9.60V	135	93.2	58.2	34.0	24.0	18.9	15.8	13.5	10.5	9.37	5.11	---	---
9.90V	132	91.3	57.3	33.8	23.8	18.8	15.7	13.4	10.4	9.35	5.10	---	---
10.2V	127	88.5	55.9	33.5	23.7	18.6	15.6	13.3	10.4	9.32	5.06	2.23	---
10.5V	123	86.4	54.8	33.0	23.5	18.5	15.5	13.2	10.3	9.26	5.00	2.22	0.92
10.8V	116	83.2	53.1	32.2	22.8	17.9	15.0	12.8	9.99	9.20	5.00	2.22	0.92

Descarga de potencia constante (Watts) a 25 °C (77 °F)

V.F/TIEMPO	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	48h	120h
9.60V	1507	1062	670	396	283	223	188	160	125	112	61.6	---	---
9.90V	1470	1041	660	393	282	222	187	159	125	112	61.5	---	---
10.2V	1416	1009	644	390	280	220	185	158	124	112	61.3	26.8	---
10.5V	1368	985	631	384	278	219	184	157	123	111	60.3	26.6	11.1
10.8V	1296	949	611	374	269	212	179	152	119	110	60.5	26.6	11.0

Nota: Los datos de las características anteriores se pueden obtener en tres ciclos de carga/descarga.



QuickStarter QS-6CNF100

Bateria estacionaria de ciclo profundo

Curva de características del gel

