



QuickStarter QS-6CNF150

Bateria estacionaria de ciclo profundo

GEL 12V 150AH

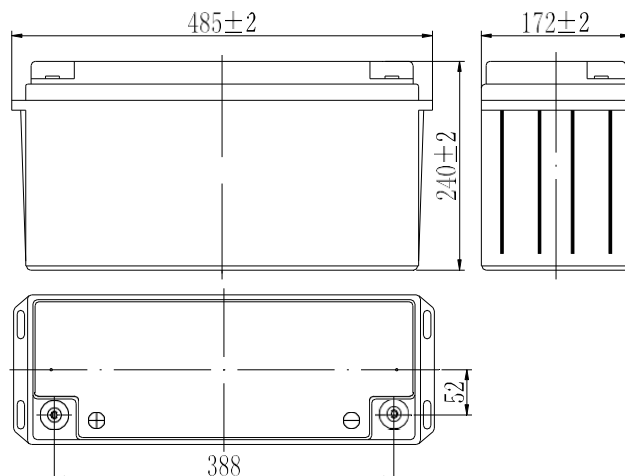
Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (25°C)	20HR(10.5V)	150Ah
	5HR(10.2V)	116.5Ah
	1HR(9.6V)	87.3Ah
Dimensiones	Largo	485 ± 2mm (19.09)
	Ancho	172 ± 2mm (6.77inch)
	Alto	240 ± 2mm (9.45inch)
	Altura total	240 ± 2mm (9.45inch)
Peso Aprox.		43.1kgs (95.02lbs) ± 4%
Tipo de terminal		T11
Resistencia interna (Completamente cargado, 25°C)		Aprox. 4.2mΩ
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		30A
Material del terminal		Cobre
Corriente de descarga máxima		1500A (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	203	140	87.3	51.0	36.0	28.3	23.7	20.2	15.8	14.0	7.67	---	---
9.90V	198	137	86.0	50.7	35.7	28.1	23.6	20.1	15.7	14.0	7.65	---	---
10.2V	190	133	83.8	50.3	35.5	27.9	23.4	19.9	15.6	14.0	7.63	3.35	---
10.5V	184	130	82.1	49.5	35.3	27.8	23.3	19.8	15.5	13.9	7.50	3.32	1.50
10.8V	174	125	79.6	48.2	34.2	26.9	22.6	19.2	15.0	13.8	7.53	3.32	1.50

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	2260	1594	1006	594	425	335	282	240	188	169	92.4	---	---
9.90V	2206	1562	991	590	422	333	280	239	187	168	92.3	---	---
10.2V	2124	1514	965	585	420	330	278	237	186	168	92.0	40.1	----
10.5V	2052	1477	946	576	417	328	276	235	184	167	90.4	39.8	16.6
10.8V	1944	1423	917	562	404	318	268	228	179	166	90.8	39.8	16.5

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



QuickStarter QS-6CNF150

Bateria estacionaria de ciclo profundo

Curva de características del gel

