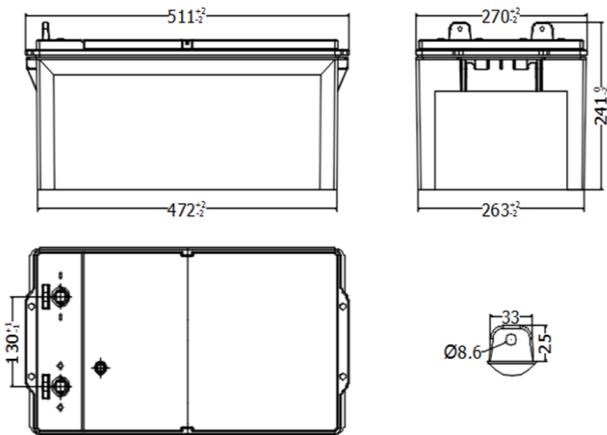


Características Dimensionales

Largo	Ancho	Alto Total	Peso (±5%)
511 mm	270 mm	241 mm	52,14 Kg.


Características Generales

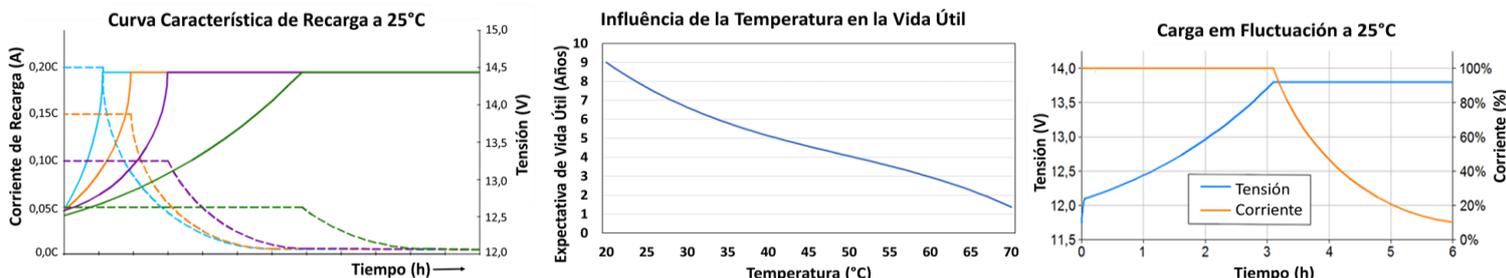
Descripción del Modelo	Moura Clean MF
Capacidad (Ah - 20hs, 1,75V/cell, 25°C)	176Ah
Tipo de Batería	Plomo Ácido Estacionaria Ventilada
Temperatura de Trabajo - mínima / máxima	-10° a 45°C

Características Eléctricas

Voltaje Nominal	12V
Tensión de Fluctuación (25°C)	13,4V a 13,8V
Tensión de Recarga	14,4V ±0,1V
Compensación de la Voltaje de Fluctuación en Función de la Temperatura de Funcionamiento	- 24 mV para cada 1°C arriba de 25°C + 24 mV para cada 1°C abajo de 25°C
Corriente de Recarga Máxima	35,2 A
Corriente de Cortocircuito	4813 A
Referencia Resistencia Interna	2,5 mΩ (en fluctuación a 25°C)
Descarga Automática (25°C)	≤ 3% al mês
Torque en las Interconexiones	10 Nm

Capacidad Ah - @ 25°C - Horas

Regímenes	H1 - 1,75V	H3 - 1,75V	H5 - 1,75V	H10 - 1,75V	H20 - 1,75V
Capacidad Ah	104,20	125,10	136,50	160,00	176,00
C. Constante A	104,20	41,70	27,30	16,00	8,80

Curvas Características

Tabla Característica de Descarga en Corriente Constante (25°C, A/bat)

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Horas					
		1	3	4	5	10	20
12MF175	1,75	104,20	41,73	33,10	27,30	16,00	8,75
	1,80	104,00	41,53	32,45	27,10	15,80	8,55
	1,85	103,80	41,33	32,25	26,90	15,60	8,35

Tabla Característica de Descarga en Potencia Constante (25°C, W/bat)

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Horas					
		1	3	4	5	10	20
12MF175	1,75	1.059,00	469,00	379,00	321,00	192,00	115,00
	1,80	1.006,05	445,55	360,05	304,95	182,40	109,25
	1,85	955,75	423,27	342,05	289,70	173,28	103,79

Estándares Cumplidos y Certificaciones

NBR14197	NBR14199	RESOLUÇÃO CONAMA Nº 401/2008	RESOLUÇÃO ANATEL 242 E 851
NBR14198	IEC-60896-11		



La hoja de datos de la batería se puede cambiar sin previo aviso. **Compruebe si esta es la última versión utilizando el código QR en el lateral o visite moura.com.br/es/productos/es-estacionaria**

Actualizada por: Ingeniería de producto

Fecha: Mayo/2021 - Edición 2

En caso de dudas, contáctenos en moura.estacionaria@grupomoura.com