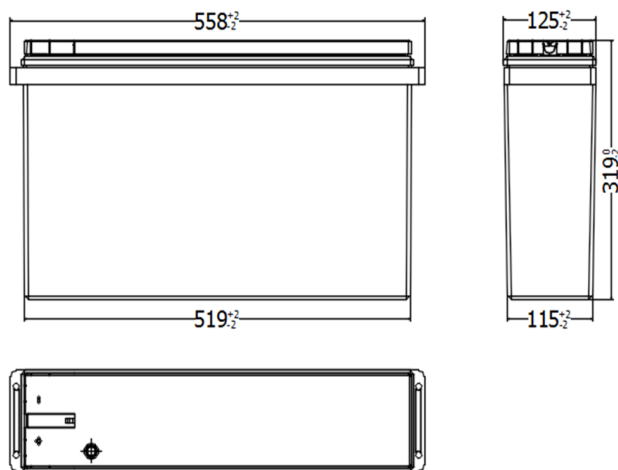


Características Dimensionales

Largo	Ancho	Alto Total	Peso (±5%)
558 mm	125 mm	319 mm	42,95 Kg.


Características Generales

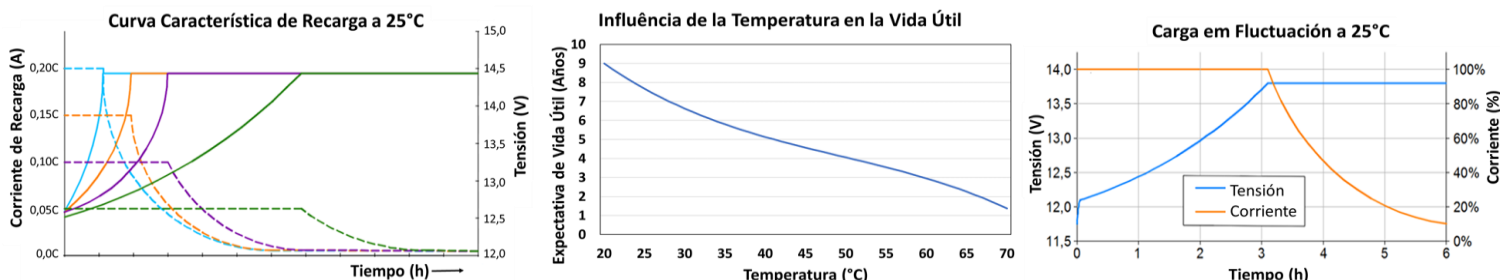
Descripción del Modelo	Moura Clean MF
Capacidad (Ah - 20hs, 1,75V/cell, 25°C)	170Ah
Tipo de Batería	Plomo Ácido Estacionaria Ventilada
Temperatura de Trabajo - mínima / máxima	-10° a 45°C

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	34 A
Corriente de Cortocircuito	3725 A
Referencia Resistencia Interna	3,3 mΩ (en fluctuación a 25°C)
Descarga Automática (25°C)	≤ 3% al mês
Torque en las Interconexiones	10 Nm

Capacidad Ah - @ 25°C - Horas

Regimenes	H1 - 1,75V	H3 - 1,75V	H5 - 1,75V	H10 - 1,75V	H20 - 1,75V
Capacidad Ah	99,50	120,90	132,50	155,00	170,00
C. Constante A	99,50	40,30	26,50	15,50	8,50

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
12MF170	1,75	99,50	40,33	31,90	26,50	15,30	8,50
	1,80	99,30	40,13	31,40	26,34	15,13	8,33
	1,85	99,20	39,97	31,25	26,16	14,96	8,16

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

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Horas					
		1	3	4	5	10	20
12MF170	1,75	1.029,00	455,00	368,00	312,00	186,00	111,00
	1,80	977,55	432,25	349,60	296,40	176,70	105,45
	1,85	928,67	410,64	332,12	281,58	167,87	100,18

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