

**Características Dimensionales**

Largo	Ancho	Alto Total	Peso ( ±3% )
330 mm	172 mm	244 mm	26,50 Kg


**Características Generales**

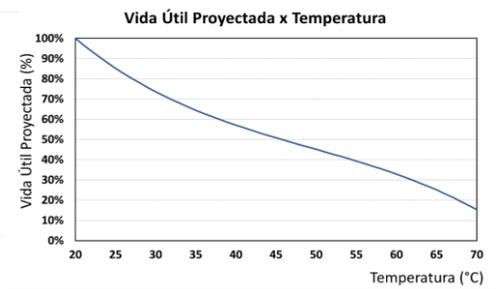
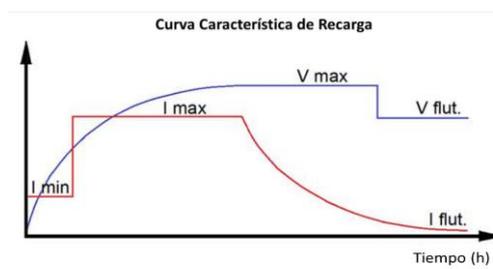
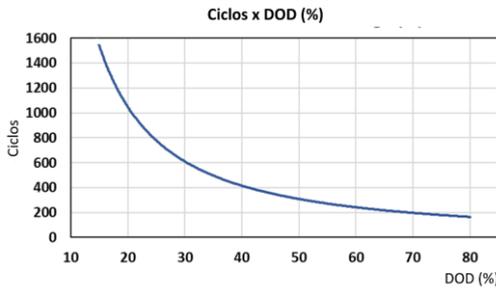
Descripción del Modelo	Moura Solar MS
Capacidad (Ah - 10hs, 1,75V/cell, 25°C)	95Ah
Tipo de Batería	Plomo Ácido Estacionaria Ventilada
Temperatura de Trabajo - mínima / máxima	-10° a 45°C

**Características Eléctricas**

Voltaje Nominal	12V
Tensión de Fluctuación (25°C)	13,6V a 13,8V
Tensión de Recarga	14,3V a 14,5V
Corriente de Recarga (a tensión constante)	0,1 C10 A (máx.: 0,2 C10 A)
Compensación de la Voltaje de Fluctuación en Función de la Temperatura de Funcionamiento	- 2,4mV para cada 1°C arriba de 25°C + 2,4mV para cada 1°C abajo de 25°C
Ciclos	190 a 80% D.O.D. a 25°C 1.000 a 20% D.O.D. a 25°C
Descarga Automática (25°C )	Entre 3 a 5% al mes a 25°C.
Torque en las Interconexiones	10 N.m (Tornillo AISI 304)

**Capacidad Ah - @ 25°C - Horas**

Regimenes	3HR - 1,75V	5HR - 1,75V	10HR - 1,75V	20HR - 1,75V	24HR - 1,75V
Capacidad Ah	78,30	87,00	95,00	105,00	108,00
C. Constante A	26,10	17,40	9,50	5,25	4,50

**Curvas Características**

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

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Horas						
		3	8	10	20	24	100	120
12MS111	1,75	26,10	11,70	9,50	5,30	4,50	1,16	0,97

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

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Horas						
		3	8	10	20	24	100	120
12MS111	1,75	267,00	126,00	111,00	68,70	59,80	18,60	12,70

**Estándares Cumplidos y Certificaciones**

NBR14197	IEC-61427	IEE Std 1361	RESOLUÇÃO CONAMA Nº 401/2008
INMETRO RAC 004			



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](http://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](mailto:moura.estacionaria@grupomoura.com)