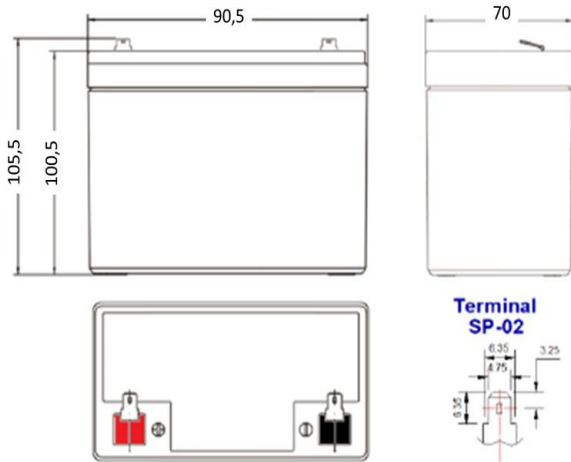


**Características Dimensionales**

Largo	Ancho	Alto Total	Peso (±3%)
90,5 mm	70,0 mm	105,5 mm	1,60 Kg


**Características Generales**

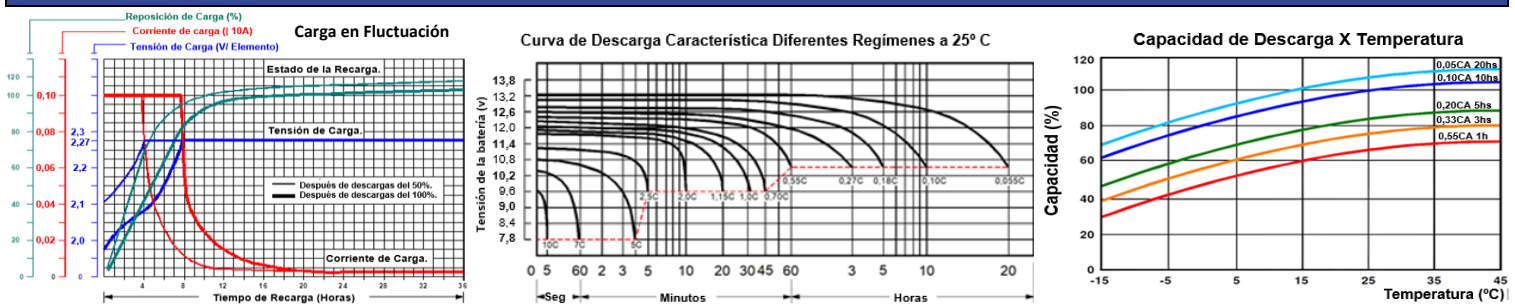
Descripción del Modelo	Moura VRLA MVA
Capacidad (Ah - 10hs, 1,75V/cell, 25°C)	5Ah
Tipo de Batería	Plomo Ácido Estacionaria VRLA - AGM
Temperatura de Trabajo - mínima / máxima	-10°C a 45°C

**Características Eléctricas**

Voltaje Nominal	12V
Tensión de Carga en Fluctuación (V/cell, 25°C)	13,50 a 13,80 Volts (-3mV/°C/cell)
Tensión de Carga en Uso Cíclico (V/cell, 25°C)	14,40 a 15,00 Volts (-4mV/°C/cell)
Corriente de Carga Máxima	2 A
Corriente de Descarga Máxima (5 sec)	70 A
Corriente de Cortocircuito	120 A
Referencia Resistencia Interna	30,0mΩ (em fluctuación a 25°C)
Descarga Automática (25°C)	≤ 2% al mes
Torque en las Interconexiones (mín - máx)	NA

**Capacidad Ah - @ 25°C - Horas**

Regímenes	1HR - 1,75V	3HR - 1,75V	5HR - 1,75V	10HR - 1,75V	20HR - 1,75V
Capacidad Ah	3,40	3,80	4,00	4,60	5,00
C. Constante A	3,40	1,27	0,80	0,46	0,25

**Curvas Características**

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

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Minutos						Horas							
		5	10	15	20	30	45	1	1,5	2	3	4	5	10	20
12MVA-5	1,60	19,75	13,20	10,15	7,29	5,87	3,99	3,47	2,58	1,81	1,28	1,08	0,87	0,50	0,28
	1,65	19,04	12,69	9,82	7,08	5,78	3,96	3,45	2,57	1,80	1,28	1,07	0,87	0,49	0,27
	1,67	18,52	12,49	9,71	7,05	5,75	3,95	3,44	2,56	1,79	1,27	1,07	0,86	0,49	0,27
	1,70	18,01	12,29	9,60	7,02	5,73	3,95	3,43	2,55	1,79	1,27	1,07	0,86	0,49	0,27
	1,75	16,27	11,51	9,10	6,82	5,60	3,90	3,40	2,53	1,77	1,27	1,03	0,80	0,46	0,25
	1,80	14,53	10,72	8,59	6,62	5,47	3,83	3,28	2,49	1,74	1,26	1,05	0,85	0,47	0,24
	1,85	13,01	9,44	7,67	5,88	4,84	3,48	3,17	2,27	1,60	1,08	0,90	0,72	0,37	0,22
	1,90	11,71	8,50	6,90	5,29	4,36	3,13	2,85	2,04	1,44	0,97	0,81	0,65	0,34	0,20

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

Modelo	Tensión Final (V/cell)	Minutos						Horas							
		5	10	15	20	30	45	1	1,5	2	3	4	5	10	20
12MVA-5	1,60	36,00	23,40	19,02	13,91	11,73	7,62	6,94	4,90	3,61	2,56	2,30	2,04	0,98	0,55
	1,65	35,06	23,38	18,74	13,76	11,54	7,69	6,92	4,91	3,59	2,55	2,29	2,03	0,97	0,53
	1,67	34,74	23,10	18,53	13,54	11,50	7,65	6,91	4,91	3,59	2,55	2,29	2,03	0,97	0,53
	1,70	34,36	22,67	18,31	13,44	11,47	7,57	6,90	4,90	3,58	2,55	2,28	2,02	0,96	0,52
	1,75	31,05	21,74	17,36	13,01	11,19	7,50	6,79	4,87	3,53	2,53	2,27	2,02	0,95	0,50
	1,80	27,74	20,34	16,40	12,62	10,93	7,42	6,67	4,81	3,48	2,51	2,26	2,01	0,94	0,48
	1,85	25,12	18,23	14,80	11,35	9,34	6,72	6,12	4,38	3,09	2,08	1,73	1,39	0,72	0,42
	1,90	22,90	16,62	13,49	10,35	8,51	6,13	5,58	3,99	2,81	1,89	1,58	1,27	0,66	0,39

**Estándares Cumplidos y Certificaciones**

ANATEL Nº8044-19-9773	ATO ANATEL 847/2018 E 1472/2019	IEC-61056-1/2	JIS-C8702-1/2
GUIA EUROBAT			



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 7

En caso de dudas, contáctenos en [moura.estacionaria@grupomoura.com](mailto:moura.estacionaria@grupomoura.com)