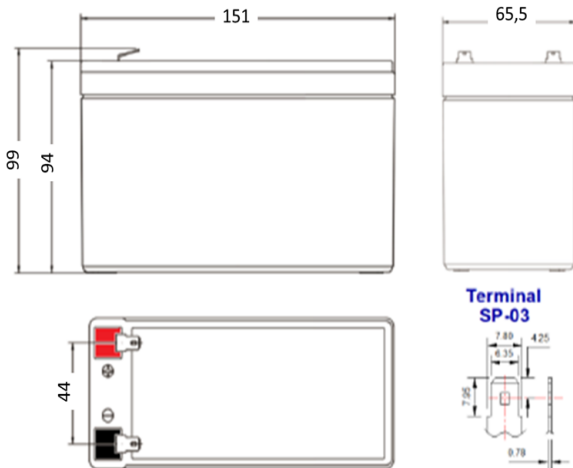


Características Dimensionales

Largo	Ancho	Alto Total	Peso (±3%)
151,0 mm	65,5 mm	99,0 mm	2,20 Kg


Características Generales

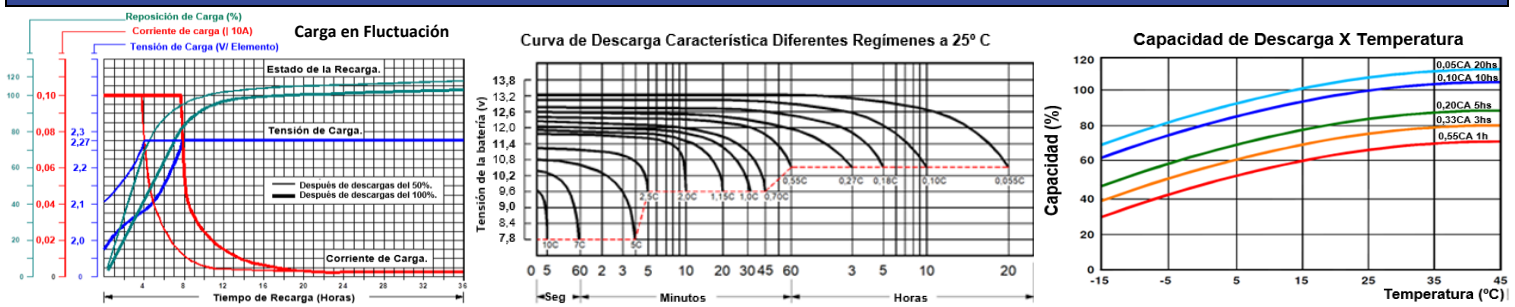
Descripción del Modelo	Moura VRLA MVA
Capacidad (Ah - 10hs, 1,75V/cell, 25°C)	7Ah
Tipo de Batería	Plomo Ácido Estacionaria VRLA - AGM
Temperatura de Trabajo - mínima / máxima	-10°C a 45°C

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)	105 A
Corriente de Cortocircuito	190 A
Referencia Resistencia Interna	23,0mΩ (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	4,40	5,81	6,40	6,50	7,00
C. Constante A	4,40	1,94	1,28	0,65	0,35

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-7	1,60	31,50	18,94	13,61	11,13	7,89	5,79	4,64	3,35	2,70	2,00	1,65	1,30	0,66	0,35
	1,65	30,24	18,43	13,36	11,02	7,81	5,73	4,59	3,31	2,67	1,98	1,63	1,29	0,66	0,35
	1,67	29,84	18,17	13,19	10,92	7,75	5,67	4,56	3,28	2,65	1,97	1,63	1,29	0,66	0,35
	1,70	28,58	17,93	13,03	10,80	7,69	5,63	4,53	3,27	2,64	1,96	1,62	1,28	0,66	0,35
	1,75	25,20	17,22	12,60	10,50	7,49	5,51	4,45	3,22	2,61	1,94	1,61	1,28	0,65	0,35
	1,80	20,16	15,50	11,72	9,94	7,19	5,33	4,34	3,17	2,57	1,92	1,59	1,26	0,64	0,35
	1,85	20,16	14,13	10,62	9,06	6,47	4,92	4,15	2,88	2,36	1,65	1,40	1,15	0,59	0,32
	1,90	18,14	12,72	9,56	8,16	5,83	4,42	3,73	2,60	2,12	1,48	1,26	1,04	0,53	0,28

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-7	1,60	57,40	36,11	26,26	21,57	15,34	11,30	9,09	6,59	5,34	3,96	3,27	2,58	1,31	0,71
	1,65	55,39	35,20	25,83	21,42	15,23	11,21	9,02	6,52	5,28	3,92	3,25	2,57	1,31	0,71
	1,67	54,35	34,77	25,56	21,25	15,13	11,11	8,98	6,49	5,26	3,91	3,24	2,56	1,31	0,71
	1,70	52,87	34,36	25,28	21,05	15,04	11,06	8,94	6,46	5,24	3,90	3,23	2,56	1,31	0,71
	1,75	46,75	33,11	24,49	20,50	14,67	10,83	8,78	6,39	5,18	3,87	3,20	2,54	1,30	0,70
	1,80	37,75	29,92	22,84	19,46	14,13	10,51	8,60	6,29	5,12	3,83	3,17	2,52	1,29	0,70
	1,85	38,91	27,28	20,49	17,49	12,49	9,49	8,00	5,57	4,55	3,18	2,70	2,23	1,13	0,61
	1,90	35,47	24,87	18,68	15,94	11,39	8,65	7,29	5,07	4,14	2,90	2,46	2,03	1,03	0,55

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

Actualizada por: Ingeniería de producto

Fecha: Mayo/2021 - Edición 7

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