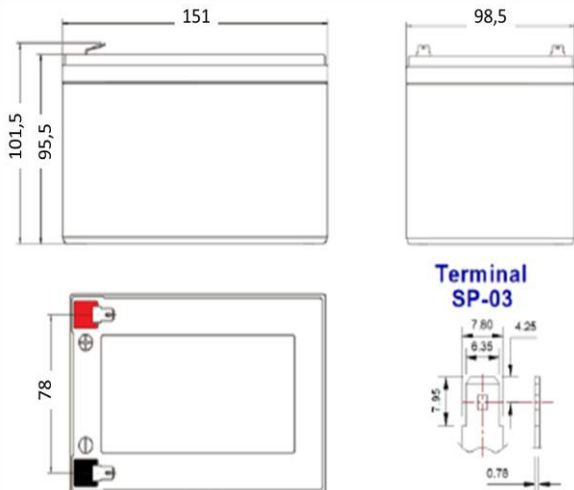


**Características Dimensionais**

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso ( ±3% )
151 mm	99 mm	102 mm	3,75 Kg


**Características Gerais**

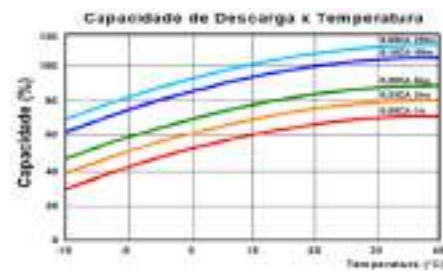
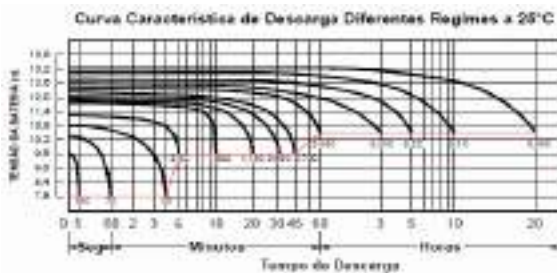
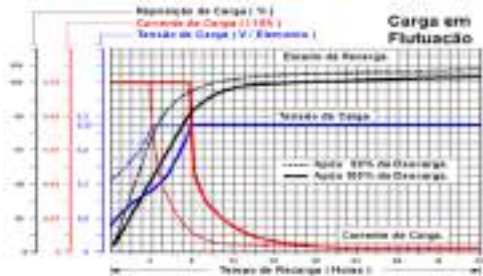
Descrição do Modelo	Moura VRLA MVA
Capacidade (Ah - 10hs, 1,75Vpc, 25°C)	11Ah
Tipo de Bateria	Chumbo-ácida Estacionária VRLA - AGM
Temperatura de Trabalho - Mínimo / Máximo	-10° a 45°C

**Características Elétricas**

Tensão Nominal	12V
Tensão de Carga Flutuação ( V/cell, 25°C )	13,50 a 13,80 Volts (-3mV/°C/elemento)
Tensão de Carga uso Cíclico (V/cell, 25°C )	14,40 a 15,00 Volts (-4mV/°C/elemento)
Máxima Corrente de Carga	4 A
Máxima Corrente de Descarga (5 sec)	180 A
Corrente de Curto Circuito	310 A
Referência Resistência Interna	14,0mΩ (em flutuação a 25°)
Auto Descarga (25°C )	≤ 2% ao mês
Torque nas Interligações (mín - máx)	NA

**Capacidade Ah - @ 25°C - Horas**

Regime	C1 - 1,75V	C3 - 1,75V	C5 - 1,75V	C10 - 1,75V	C20 - 1,75V
Capacidade Ah	7,30	8,70	9,60	11,00	12,00
C. Constante A	7,30	2,90	1,92	1,10	0,60

**Curvas Características**

**Tabela Característica de Descarga em Corrente Constante (25°C, A/Elemento)**

Modelo	Tensão Final (V/Elemento)	Minutos						Horas							
		5	10	15	20	30	45	1	1,5	2	3	4	5	10	20
12MVA-12	1,60	45,71	29,03	22,06	17,42	13,01	9,72	7,67	5,49	4,25	2,99	2,48	1,97	1,12	0,61
	1,65	44,34	28,36	21,59	17,09	12,79	9,57	7,57	5,42	4,20	2,96	2,45	1,95	1,12	0,61
	1,67	43,88	28,02	21,43	16,99	12,71	9,49	7,53	5,39	4,18	2,94	2,45	1,95	1,11	0,61
	1,70	43,02	27,82	21,29	16,85	12,61	9,45	7,49	5,37	4,16	2,93	2,43	1,94	1,11	0,60
	1,75	39,00	25,90	20,16	16,17	12,20	9,20	7,33	5,28	4,10	2,90	2,41	1,92	1,10	0,60
	1,80	34,79	23,70	18,81	15,31	11,71	8,90	7,16	5,19	4,04	2,87	2,38	1,90	1,09	0,60
	1,85	31,20	21,26	16,99	13,95	10,54	8,21	6,84	4,73	3,71	2,47	2,10	1,73	0,89	0,52
	1,90	28,08	19,13	15,29	12,56	9,49	7,39	6,15	4,26	3,34	2,22	1,89	1,56	0,80	0,48

**Tabela Característica de Descarga em Potência Constante (25°C, W/Elemento)**

Modelo	Tensão Final (V/Elemento)	Minutos						Horas							
		5	10	15	20	30	45	1	1,5	2	3	4	5	10	20
12MVA-12	1,60	83,57	54,50	41,90	33,39	25,16	18,96	15,05	10,81	8,39	5,93	4,93	3,92	2,24	1,22
	1,65	81,30	53,42	41,13	32,86	24,80	18,71	14,89	10,71	8,31	5,87	4,88	3,89	2,23	1,22
	1,67	80,57	53,11	40,99	32,81	24,72	18,60	14,83	10,66	8,29	5,85	4,87	3,88	2,22	1,21
	1,70	79,15	52,58	40,70	32,49	24,54	18,52	14,76	10,63	8,25	5,83	4,85	3,87	2,22	1,21
	1,75	72,22	49,10	38,66	31,30	23,82	18,10	14,47	10,47	8,16	5,79	4,81	3,84	2,21	1,21
	1,80	64,76	45,07	36,25	29,79	22,94	17,53	14,19	10,32	8,06	5,73	4,77	3,81	2,19	1,20
	1,85	60,22	41,03	32,79	26,93	20,35	15,85	13,19	9,13	7,15	4,76	4,05	3,34	1,72	1,01
	1,90	54,90	37,40	29,89	24,55	18,55	14,45	12,03	8,32	6,52	4,34	3,69	3,04	1,57	0,95

**Normas Atendidas e Certificações**

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



A ficha técnica da bateria pode ser alterada sem aviso prévio.  
**Confira se esta é a última versão pelo QR Code ao lado**  
[moura.com.br/produtos/estacionarias](http://moura.com.br/produtos/estacionarias)

Atualizada por: Engenharia do Produto

Data: Maio/2021 - Edição 7

No caso de dúvidas entre em contato pelo [moura.estacionaria@grupomoura.com](mailto:moura.estacionaria@grupomoura.com)