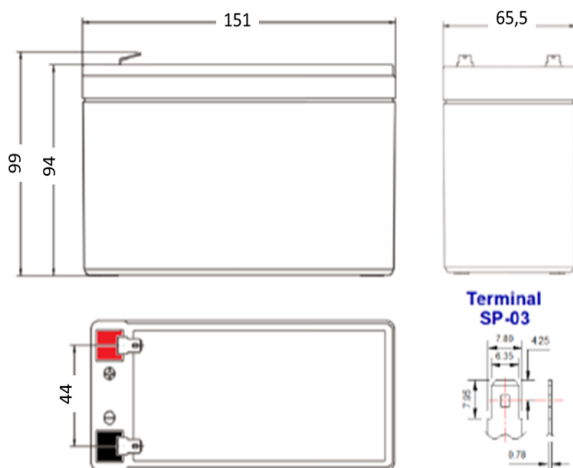


Características Dimensionais

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso (±3%)
151 mm	66 mm	99 mm	2,62 Kg



Características Gerais

Descrição do Modelo	Moura VRLA MVA
Capacidade (Ah - 10hs, 1,75Vpc, 25°C)	8Ah
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	3 A
Máxima Corrente de Descarga (5 sec)	135 A
Corrente de Curto Circuito	230 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	5,20	6,70	7,20	8,20	9,00
C. Constante A	5,20	2,23	1,44	0,82	0,45

Curvas Características

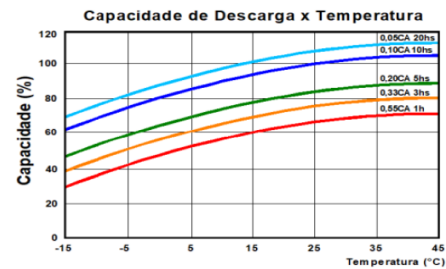
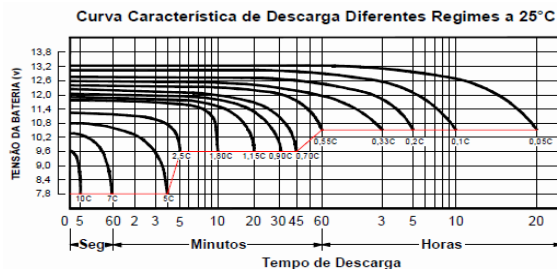
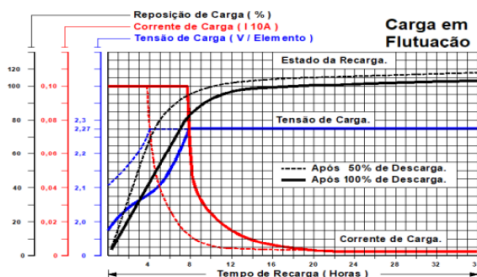


Tabela Característica de Descarga em Corrente Constante (25°C, A/Elemento)

Modelo	Tensão Final (V/Elemento)	Minutos						Horas							
		5	10	15	20	30	45	1	1,5	2	3	4	5	10	20
12MVA-9	1,60	43,92	25,22	17,33	13,44	9,72	6,76	5,44	3,88	3,11	2,30	1,89	1,47	0,84	0,46
	1,65	42,57	24,59	16,96	13,19	9,56	6,66	5,37	3,83	3,07	2,27	1,87	1,46	0,84	0,46
	1,67	42,12	24,41	16,84	13,12	9,50	6,61	5,35	3,81	3,06	2,27	1,86	1,46	0,83	0,45
	1,70	41,67	24,23	16,73	13,00	9,43	6,57	5,31	3,80	3,04	2,25	1,85	1,45	0,83	0,45
	1,75	37,44	22,56	15,84	12,48	9,12	6,40	5,20	3,73	3,00	2,23	1,84	1,44	0,82	0,45
	1,80	33,32	20,64	14,78	11,82	8,76	6,19	5,08	3,67	2,96	2,21	1,81	1,42	0,81	0,45
	1,85	29,95	18,52	13,35	10,77	7,88	5,71	4,85	3,34	2,71	1,90	1,60	1,30	0,66	0,39
	1,90	26,96	16,67	12,01	9,69	7,09	5,14	4,37	3,01	2,44	1,71	1,44	1,17	0,60	0,36

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-9	1,60	80,00	47,45	32,97	25,83	18,83	13,19	10,68	7,64	6,14	4,57	3,75	2,93	1,67	0,92
	1,65	77,90	46,43	32,38	25,42	18,55	13,01	10,56	7,57	6,09	4,52	3,72	2,92	1,67	0,91
	1,67	77,35	46,26	32,21	25,32	18,48	12,94	10,52	7,54	6,06	4,51	3,71	2,91	1,66	0,91
	1,70	76,76	46,02	32,05	25,13	18,37	12,90	10,48	7,51	6,04	4,49	3,69	2,90	1,65	0,91
	1,75	69,33	43,01	30,45	24,20	17,81	12,59	10,27	7,41	5,97	4,45	3,67	2,88	1,64	0,90
	1,80	62,20	39,53	28,55	22,99	17,15	12,20	10,07	7,30	5,90	4,41	3,63	2,86	1,63	0,90
	1,85	57,81	35,74	25,76	20,79	15,21	11,02	9,36	6,45	5,23	3,67	3,09	2,50	1,28	0,76
	1,90	52,70	32,58	23,49	18,95	13,87	10,05	8,53	5,88	4,77	3,34	2,81	2,28	1,17	0,71

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

Atualizada por: Engenharia do Produto

Data: Maio/2021 - Edição 7

No caso de dúvidas entre em contato pelo moura.estacionaria@grupomoura.com