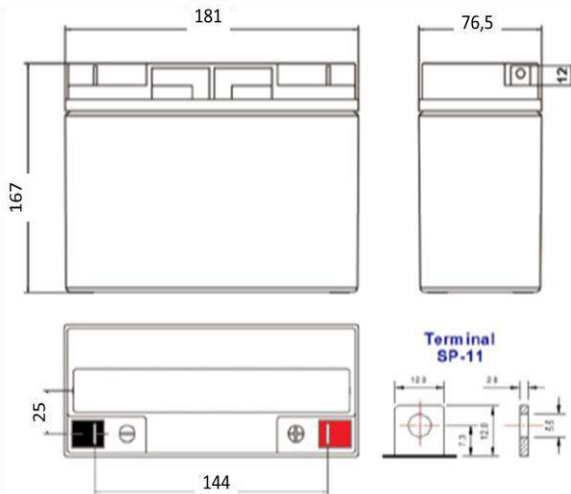


Características Dimensionais

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso (±3%)
181 mm	77 mm	167 mm	5,30 Kg


Características Gerais

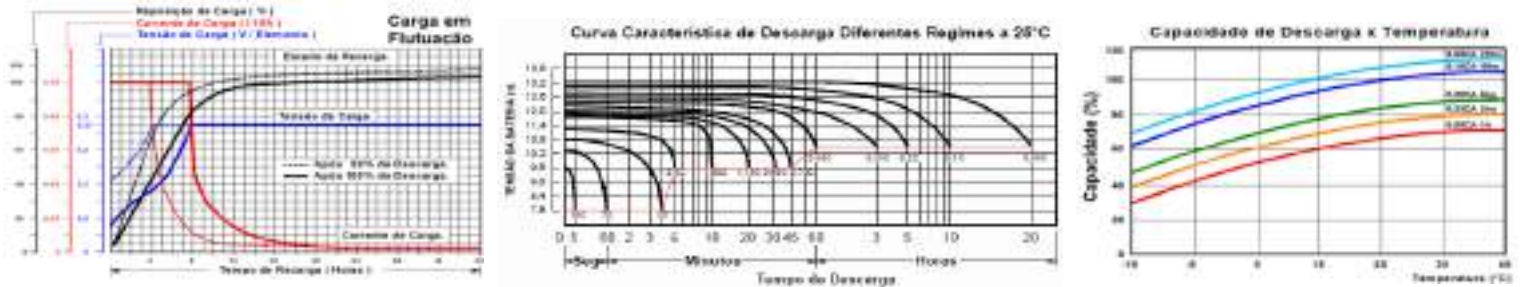
Descrição do Modelo	Moura VRLA MVA
Capacidade (Ah - 10hs, 1,75Vpe, 25°C)	17Ah
Tipo de Bateria	Chumbo-ácida Estacionária VRLA - AGM
Temperatura de Trabalho - Mínimo / Máximo	-10° a 45°C

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	6 A
Máxima Corrente de Descarga (5 sec)	270 A
Corrente de Curto Circuito	460 A
Referência Resistência Interna	15,0mΩ (em flutuação a 25°)
Auto Descarga (25°C)	≤ 2% ao mês
Torque nas Interligações (mín - máx)	2,0Nm - 3,1Nm

Capacidade Ah - @ 25°C - Horas

Regime	C1 - 1,75V	C3 - 1,75V	C5 - 1,75V	C10 - 1,75V	C20 - 1,75V
Capacidade Ah	11,20	14,81	16,00	16,70	18,00
C. Constante A	11,20	4,94	3,20	1,67	0,90

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-18	1,60	67,00	46,41	34,18	27,33	19,88	14,77	11,73	8,58	6,90	5,10	4,19	3,29	1,71	0,92
	1,65	66,00	44,75	33,28	26,83	19,54	14,63	11,57	8,47	6,82	5,03	4,15	3,26	1,69	0,91
	1,67	63,80	43,45	33,00	26,67	19,43	14,46	11,52	8,42	6,79	5,01	4,13	3,25	1,69	0,91
	1,70	60,50	42,83	32,69	26,45	19,28	14,41	11,45	8,39	6,75	4,99	4,11	3,23	1,68	0,91
	1,75	55,00	38,45	30,96	25,38	18,65	13,92	11,20	8,25	6,66	4,94	4,07	3,20	1,67	0,90
	1,80	47,30	35,18	28,89	24,03	17,90	13,46	10,94	8,11	6,57	4,88	4,02	3,17	1,66	0,90
	1,85	44,00	31,56	26,09	21,90	16,12	12,42	10,45	7,39	6,02	4,20	3,54	2,89	1,35	0,78
	1,90	39,60	28,40	23,48	19,71	14,50	11,18	9,40	6,65	5,42	3,78	3,19	2,60	1,22	0,73

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-18	1,60	118,90	84,61	64,37	52,36	38,43	28,79	23,00	16,89	13,63	10,10	8,32	6,54	3,41	1,83
	1,65	117,70	82,45	63,05	51,55	37,87	28,59	22,73	16,73	13,50	10,00	8,24	6,49	3,38	1,82
	1,67	115,00	80,47	62,74	51,38	37,73	28,30	22,65	16,66	13,46	9,97	8,22	6,48	3,37	1,82
	1,70	109,90	79,60	62,39	51,04	37,51	28,23	22,55	16,61	13,41	9,93	8,19	6,46	3,37	1,82
	1,75	101,30	72,03	59,37	49,13	36,41	27,38	22,12	16,37	13,25	9,85	8,13	6,41	3,35	1,81
	1,80	87,80	66,55	55,68	46,75	35,06	26,53	21,68	16,12	13,09	9,75	8,05	6,35	3,33	1,80
	1,85	84,92	60,91	50,36	42,27	31,10	23,98	20,16	14,26	11,62	8,11	6,84	5,57	2,61	1,51
	1,90	77,42	55,53	45,91	38,54	28,36	21,86	18,38	13,00	10,59	7,39	6,24	5,08	2,38	1,42

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