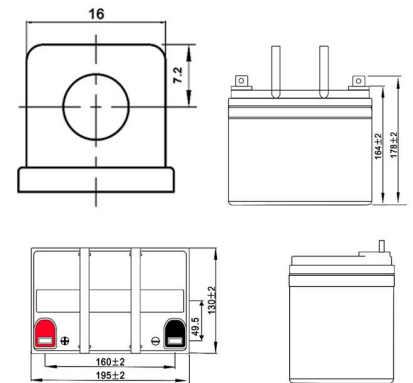


Bateria de Chumbo Ácido Regulada por Válvula Selada VRLA

Especificações Técnicas

Tensão Nominal	12V	
Capacidade Nominal	33.0AH	
Dimensões	Comprimento	195 ± 2mm (7.68 pol)
	Largura	130 ± 2mm (5.12 pol)
	Altura	164 ± 2mm (6.46 pol)
	Altura Total (com terminal)	178 ± 2mm (7.01 pol)
Peso Aproximado	Approx 10.5 kg (23.2lbs)	
Terminal	T6	
Material do Vaso	ABS	
	33.0 AH/1.65A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
Capacidade Nominal	30.7 AH/3.07A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	28.1 AH/5.61A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	25.3 AH/8.42A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	20.7 AH/20.7A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Corrente Máx. de Descarga	495A (5s)	
Resistência Interna	Aprox 12mΩ	
Faixa de Temperatura de Operação	Descarga :	-15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
	Carga :	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
	Estoque :	-15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
Faixa de Temp. de Operação Nomin	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Uso cíclico	Corrente inicial menor que 9,9A Tensão de carga 14.4V~15.0V at 25°C(77°F) Coeficiente de temp. -30mV/°C	
	Corrente inicial menor que 9,9A Tensão de carga 13.5V~13.8V at 25°C(77°F) Coeficiente de temp. -20mV/°C	
Capacidade em Função da Temperatura	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Auto Descarga	A linha EP de baterias pode ser estocada por até 6 meses a 25°C(77°F) e após esse prazo devem ser recarregadas. Para temperaturas mais altas o tempo de estocagem será menor.	

EP12-33[12V33AH]



Corrente Constante de Descarga (Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	62.8	48.3	40.0	34.6	26.7	19.69	16.6	9.81	7.68	6.24	5.09	4.42	3.56	2.98	1.63
1.80V/cell	84.4	61.7	48.3	40.9	31.5	22.9	18.6	10.7	8.26	6.67	5.46	4.74	3.78	3.07	1.65
1.75V/cell	95.1	67.8	52.8	44.0	32.7	23.8	19.4	11.1	8.42	6.81	5.61	4.87	3.84	3.15	1.67
1.70V/cell	104.7	73.9	56.3	46.2	34.1	24.7	20.1	11.4	8.65	7.00	5.75	4.97	3.90	3.21	1.70
1.65V/cell	115.5	79.7	59.9	49.1	35.9	25.3	20.5	11.6	9.02	7.24	5.91	5.08	3.96	3.28	1.72
1.60V/cell	127.4	86.5	64.1	52.3	38.0	26.4	20.7	12.0	9.29	7.46	6.11	5.19	4.00	3.32	1.73

Potência Constante de Descarga (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	114.9	89.1	74.6	65.2	50.9	37.8	32.0	19.1	15.0	12.2	10.0	8.69	7.03	5.89	3.24
1.80V/cell	152.6	112.6	88.9	75.9	59.2	43.7	35.7	20.7	16.0	13.0	10.7	9.28	7.44	6.06	3.26
1.75V/cell	168.4	121.7	95.9	80.9	60.9	44.9	37.1	21.3	16.2	13.2	10.9	9.50	7.55	6.22	3.29
1.70V/cell	180.3	129.6	101.0	84.3	63.1	46.5	38.2	21.8	16.7	13.5	11.2	9.69	7.65	6.34	3.35
1.65V/cell	196.0	138.6	106.6	88.9	66.0	47.2	38.8	22.0	17.3	13.9	11.4	9.87	7.75	6.46	3.39
1.60V/cell	211.2	147.1	112.1	93.7	69.2	49.0	39.0	22.9	17.7	14.3	11.8	10.0	7.81	6.52	3.40