

BATERIA RECARGABLE VLRA (PLOMO ACIDO) 3FM12 (6V-12AH)



CARACTERÍSTICAS

- Libre de mantenimiento
- Sellada
- Tecnología de recombinación de gases
- Rejillas hechas de plomo, calcio y estaño para reducir la gasificación y autodescarga
- Separador AGM de alta calidad, lo que prolonga la vida útil y evita los microcortocircuitos
- Envase de alta resistencia de Material ABS
- Hecha con plomo de alta pureza para minimizar la autodescarga



APLICACIONES

- UPS
- Banco de baterías
- Datacenters
- Equipo médico
- Energía renovable / solar
- Telecomunicaciones
- CCTV
- Alarmas y sistemas de seguridad
- Fuente de alimentación CD
- Alumbrado de emergencia

Especificaciones Técnicas

Voltaje Nominal	6V	Auto descarga	Auto descarga 20°C (68°F)	
Capacidad Nominal (20HR)	12AH	Capacidad Residual	2 años	100%
			4 años	60%
Dimensiones (mm)			40°C (104°F)	105 %
Largo	151 mm (± 1mm)			
Ancho	50 mm (± 1mm)			
Altura del Contenedor	97 mm (± 1mm)	Capacidad afectada por la temperatura	25°C (77°F)	100 %
Altura Total (Incluyendo Terminales)	98 mm (± 1mm)			
Peso	1.95 kg		0°C (32°F)	85 %
Terminal Estándar	F1-Pestaña Sujetadora No. 187	Resistencia Interna	Batería Completamente Cargada 25°C (77°F) 10 mΩ	
Material del Contenedor	ABS	Uso cíclico	Corriente de Carga Inicial Inferior a 36A	
			Voltaje 7.20-7.50V a 25°C (77°F) Coeficiente de Temperatura-15vm V/°C	
Capacidad Nominal	12 Ah / 0.60 A (20 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 11.4 Ah / 1.14 A (10 hr, 1.75V/cell, 25°C) 10.2 Ah / 2.04 A (5 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 7.2 Ah / 7.20 A (1 hr, 1.65 V/cell, 25 °C)	Uso en Standby	No limitado en la corriente de carga inicial	
			Voltaje 6.75-6.90V a 25°C (77°F) Coeficiente de Temperatura-10vm V/°C	

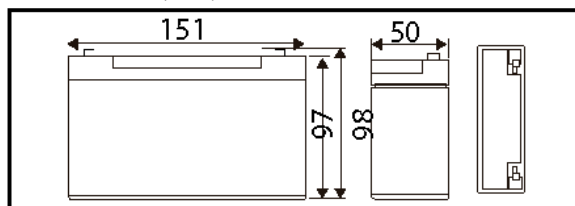
Descarga constante de corriente (Amperes) a 25 °C

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.85V/cell	36	25.2	16.8	12.0	6.10	3.75	2.75	2.20	1.87	1.28	1.05	0.57
1.80V/cell	38	26.6	18.0	12.4	6.32	3.85	2.90	2.24	1.95	1.31	1.07	0.59
1.75V/cell	40.9	28.1	19.2	12.7	6.54	3.95	2.95	2.28	2.04	1.35	1.14	0.60
1.70V/cell	43.2	29.5	20.5	13.1	6.76	4.03	3.00	2.40	2.06	1.37	1.10	0.61
1.65V/cell	48	32.4	22.8	13.8	7.20	4.20	3.09	2.48	2.11	1.39	1.13	0.62

Descarga de corriente constante (Watts) a 25 °C

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.85V/cell	214	150	100	71	36.3	22.2	16.4	13.0	11.1	7.2	6.1	3.38
1.80V/cell	221	155	105	72	36.8	22.4	16.9	13.0	11.4	7.5	6.3	3.40
1.75V/cell	231	159	109	72	37.8	22.9	17.1	13.2	11.9	7.8	6.4	3.44
1.70V/cell	240	164	114	73	39.0	23.3	17.4	13.9	12.0	7.9	6.5	3.50
1.65V/cell	255	172	121	73	41.5	24.3	17.9	14.4	12.2	8.0	6.6	3.60

Dimensiones (mm)



Tamaño de la terminal (mm)

