

BATERIA RECARGABLE VLRA (PLOMO CALCIO) GFM600 (2V- 600AH)



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
- Sistema de seguridad de venteo
- Válvula de liberación de bajo presión con arrestor de chispa



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	2V
Capacidad Nominal (20HR)	600AH
Oxígeno auto extinguido	> 32
Dimensiones (mm)	
Largo	421 mm (± 1mm)
Ancho	174 mm (± 1mm)
Altura del Contenedor	225 mm (± 1mm)
Altura Total (Incluyendo Terminales)	227 mm (± 1mm)
Peso	32 kg
Terminal Estándar	M5 (Terminal Hembra / Roscada / de Tornillo)
Accesorios	Tornillos de conexión para terminales
Material del Contenedor	ABS
Capacidad Nominal	2060Watts/Cell (15Min, 1.70V/cell, 25°C) 644 Ah / 32.7 A (20 hr, 1.75V/cell, 25°C) 600 Ah/ 75 A (8 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 510 Ah/ 102 A (5 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 450 Ah/ 150 A (3 hr, 1.65 V/cell, 25 °C) 330 Ah / 330 A (1 hr, 1.65 V/cell, 25 °C)

Auto descarga	Auto descarga 20°C (68°F)
Capacidad Residual	10 años 100%
Certificación	Retardante a la Flama UL 94 V-2 ASTM D-635
	40°C (104°F) 105 %
Capacidad afectada por la temperatura	25°C (77°F) 100 %
	0°C (32°F) 85 %
Resistencia Interna	Batería Completamente Cargada 25°C (77°F) 0.4 mΩ
Impedancia	0.000131
Uso cíclico	Voltaje Constante 2.30-2.35 V, La corriente inicial es menor que 200 A
Uso en Standby	Voltaje Constante 2.22-2.27 V, La corriente inicial es menor que 75A

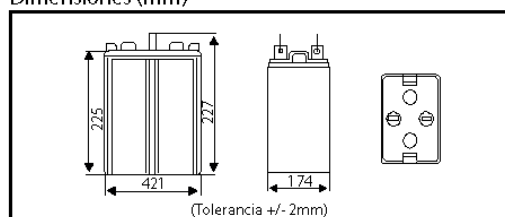
Descarga constante de corriente (Amperes) a 25 °C

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.85V/cell	1740	1260	840	600	93	138	146	183	64.2	57	31.5
1.80V/cell	1812	1332	900	618	95.25	142.5	151	187.2	660	60	32.4
1.75V/cell	1884	1404	960	636	97.5	146.4	154	192	75	60.75	32.7
1.70V/cell	1956	1476	1010	654	100.5	150	156	194.4	68.25	61.5	33.3
1.65V/cell	2220	1620	1140	720	330	154.5	160	198	69.9	63	34.05

Descarga de corriente constante (Watts) a 25 °C

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.85V/cell	3450	2499	1665	1191	184.5	273	290	363	127.2	113.1	61.05
1.80V/cell	3515	2583	1746	1198.5	184.5	277.5	290	363	128.4	116.4	62.85
1.75V/cell	3561	2654	1815	1203	189	282	296	369	130.8	117.3	63.3
1.70V/cell	3620	2732	1887	1209	193.5	289.5	300	375	132	118.5	64.05
1.65V/cell	3929	2868	2019	1221	202.5	292	308	381	134.4	121.2	65.7

Dimensiones (mm)



Tamaño de la terminal (mm)

