

BATERIA RECARGABLE VLRA (PLOMO ACIDO) 6GFM149 (12V-149AH)



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	12V
Capacidad Nominal (20HR)	149AH
Dimensiones (mm)	
Largo	345 mm (± 1mm)
Ancho	173 mm (± 1mm)
Altura del Contenedor	275 mm (± 1mm)
Altura Total (Incluyendo Terminales)	278 mm (± 1mm)
Peso	41 kg
Terminal Estándar	M5 (Terminal Hembra / Roscada / de Tornillo)
Accesorios	Tornillos de conexión para terminales
Material del Contenedor	ABS
Capacidad Nominal	537 Watts/Cell / (15min, 1.70 V/cell, 25 °C) 149 Ah / 7.45 A (20 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 132 Ah / 13.2 A (10 hr, 1.80 V/cell, 25 °C) 127.5 Ah / 25.5 A (5 hr, 1.75 V/cell, 25 °C) 112.5 Ah / 37.5 A (3 hr, 1.60 V/cell, 25 °C) 82.5 Ah / 82.5 A (1 hr, 1.60 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
	40°C (104°F)	102 %
Capacidad afectada por la temperatura	25°C (77°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
Resistencia Interna	Batería Completamente Cargada 25°C (77°F) 10 mΩ	
Uso cíclico	Corriente de Carga Inicial Inferior a 6.0A Voltaje 14.10-14.40V a 25°C (77°F) Coeficiente de Temperatura-18vm V/°C	
Uso en Standby	No limitado en la corriente de carga inicial Voltaje 13.50-13.80V a 25°C (77°F) Coeficiente de Temperatura-18vm V/°C	

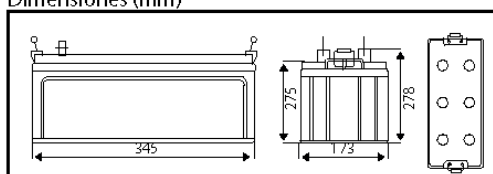
Descarga constante de corriente (Amperes) a 25 °C

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	435	315	210	150	77	46.5	34.5	27.5	22.8	16.1	14.25	7.70
1.80V/cell	453	333	225	155	79	47.7	35.7	28.4	23.4	16.5	13.2	8.10
1.75V/cell	471	35	240	159	82	48.9	36.6	28.8	24.0	17.0	15.0	7.45
1.70V/cell	489	369	255	163.5	84.6	50.1	37.5	29.3	24.3	17.1	15.4	8.30
1.60V/cell	555	405	285	173	90	53	38.6	30.0	24.8	17.4	15.8	8.51

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	5177	3749	2499	1785	910	553	411	325	271	191	1780	91.6
1.80V/cell	5273	3876	2619	1798	922	555	416	327	272	192	175	94.3
1.75V/cell	5341	3980	2721	1803	948	566	424	334	278	196	176	94.8
1.70V/cell	5428	4096	2831	1815	980	580	434	339	281	198	178	96.1
1.60V/cell	5894	4301	3027	1832	1042	608	446	347	287	202	182	98.5

Dimensiones (mm)



Tamaño de la terminal (mm)

