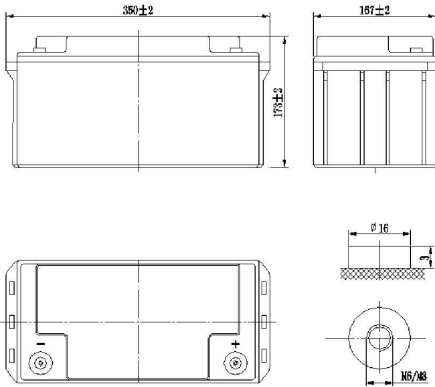


FL12650-M
(12V65Ah/10hr)



General Series

La serie de batería GS (Serie General) VRLA (Válvula Regulada de Plomo-Acido) está diseñada con AGM (Absorbent Glass Mat), Sus placas de alto rendimiento y electrolitos brindan un mayor rendimiento y son usada para aplicaciones generales como UPS, telecomunicaciones, usos eléctricos generales, etc. La cubierta de ABS de esta serie de batería tiene un grado retardante al fuego V0

Aplicación

- Sistemas de Alarma
- TV por cable
- Herramientas eléctricas
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de seguridad
- Equipos médicos
- UPS
- Equipos de comunicación
- Equipos de control
- Juguetes

Características Generales

- Sellado y operación libre de mantenimiento.
- Construcción y diseño sin derrame.
- Envases y tapas en ABS (UL94HB, UL94V-0).
- Válvula de seguridad instalada contra explosiones.
- Alta calidad y alta confiabilidad.
- Excepcional rendimiento de recuperación de descarga profunda.
- Flexibilidad de diseño para múltiples posiciones de instalación.

CONSTRUCCIÓN

Componente	Placa positiva	Placa Negativa	Envase	Tapa	Válvula seguridad	Terminal	Separador	Electrolitos
Materia/prima	Dioxido de plomo	Plomo	ABS	ABS	Caucho	Cobre	Fibra de vidrio	Acido sulfúrico

CARACTERISTICAS

Modelo Bateria	FL12650-M							
Diseño de vida flotante	8-10 Años							
Capacidad (25 °C)	10hR(6.5A, 10.8V)		5hR(10.7, 10.5V)			1hR(40.7, 9.60V)		
	65Ah		53.5Ah			40.7Ah		
Dimensiones	Largo		Ancho		Alto		Total Altura	
	350±2mm		167±2mm		173±2mm		173±2mm	
Peso Aprox. (±5%)	20.9Kg (46.1 lbs)							
Resistencia interna	Full charged at 25°C: Approx. 7.5 mOhms							
Auto descarga	3% of capacity declined per month at 25°C (average)							
Capacidad por Temp. (20HR)	40 °C		25 °C		0 °C		-15 °C	
	102%		100%		85%		65%	
Voltaje de Carga (25 °C)	Cycle use				Float use			
	14.4-14.7V(-30mV/°C), max. Current: 16.25A				13.6-13.8V(-20mV/°C)			



FL12650-M (12V65Ah/10hr)

Descarga de corriente constante en amperios a 25 °C

Punto Final V/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	210	159	121	70.8	40.7	17.9	11.7	6.70	3.51
1.65V	200	152	115	69.5	39.2	17.3	11.4	6.65	3.47
1.70V	189	143	109	68.2	37.7	16.7	11.0	6.58	3.45
1.75V	176	135	103	66.9	36.2	16.0	10.7	6.53	3.40
1.80V	164	128	97.2	65.6	34.7	15.3	10.4	6.50	3.37

Descarga de potencia constante en vatios a 25 °C

Punto Final V/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	378	287	220	130	74.9	33.1	21.7	12.5	6.60
1.65V	357	273	208	127	71.8	31.9	21.0	12.4	6.50
1.70V	334	256	196	123	68.6	30.6	20.3	12.2	6.42
1.75V	311	240	185	120	65.6	29.2	19.6	12.0	6.30
1.80V	289	226	173	117	62.5	27.7	18.9	11.7	6.20

