



INV Serie-Propósito General

INV12-18 (12V 17Ah)

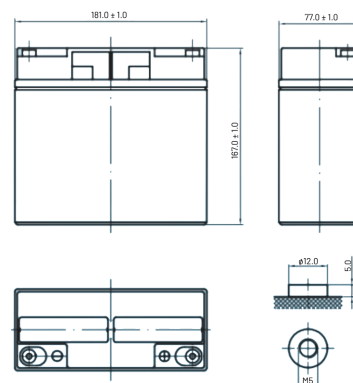
INVERMEXA

Características

Voltaje Nominal	12V
Numero de celdas	6
Diseño de Vida	5 años
Capacidad Nominal 25°C	
• Rango 20 horas (0.85A, 10.5V)	17.0Ah
• Rango 10 horas (1.68A, 10.5V)	16.8Ah
• Rango 5 horas (2.91A, 10.5V)	14.6Ah
• Rango 1 horas (11.8A, 9.6V)	11.8Ah
Resistencia Interna	
• Batería Cargada Completamente 25°C	<16.5mOhms
Autodescarga	
• Capacidad disminuída del 3% por mes a 20°C	
Rango de Temperatura de Operación	
• Descarga	-15~50°C
• Carga	-15~50°C
• Almacenaje	-20~60°C
Max. Corriente de Descarga 25°C	230.0A (5s)
Corriente de Cortocircuito	850A
Método de Carga: Voltaje constante de Carga 25°C	
• Uso en Ciclo	14.50-14.9VPC
• Corriente Máxima de Carga	6.80A
• Temperatura compensación	-30mV/°C
• Uso en modo espera	13.6-13.80VPC
• Temperatura compensación	-20mV/°C
Material del Casco: Plástico ABS	
Dimensiones y Peso	
• Largo (mm/inch)	181 / 7.13
• Ancho (mm/inch)	77 / 3.03
• Alto (mm/inch)	167 / 6.57
• Alto Total (mm/inch)	167 / 6.57
• Peso Aprox. (Kg/lbs)*	5.5 / 12.1
*Desviación en el peso: ~5%	
Terminal: B1 tornillo insertado	



Plano



Descarga Corriente Constante (Amperes at 77°F 25°C)

P. Corte Volt/Celda	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	64.9	44.1	34.0	19.8	11.8	4.57	3.09	1.78	0.89
1.65V	62.8	43.0	33.3	19.4	11.6	4.50	3.03	1.75	0.88
1.70V	60.5	41.9	32.6	18.9	11.4	4.42	2.97	1.72	0.87
1.75V	58.0	40.7	31.8	18.4	11.2	4.35	2.91	1.68	0.85
1.80V	55.3	39.4	30.9	17.9	10.9	4.27	2.84	1.65	0.84

Descarga Potencia Constante (Watts at 77°F 25°C)

P. Corte Volt/Celda	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	111	78.6	61.3	35.3	27.4	22.4	13.0	9.09	6.13
1.65V	107	77.2	60.2	34.8	27.1	22.2	12.9	9.01	6.07
1.70V	103	75.8	59.0	34.3	26.8	22.0	12.8	8.92	6.01
1.75V	98.0	74.3	57.8	33.7	26.4	21.7	12.7	8.83	5.95
1.80V	94.0	72.8	56.5	33.1	26.0	21.5	12.5	8.74	5.88



INV Serie-Propósito General INV12-18 (12V 17Ah)

INV R M E X A

Características generales

- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua.
- No restringida para transporte aéreo: cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO.
- Componente reconocido por UL.
- Puede montarse en cualquier orientación.
- Rejilla de aleación de plomo y calcio-estaño diseñada por ordenador para una alta densidad de potencia.
- Larga vida útil, aplicaciones flotantes o cíclicas.
- Funcionamiento sin mantenimiento.
- Baja autodescarga.

Estándares

- Cumple con las normas IEC 60896 y la Directiva de Baterías de la UE.
- Certificación UL y CE.
- Fabricado en instalaciones con certificación ISO 45001, ISO 9001 e ISO 14001.
- UL94-HB

Aplicaciones

- Todo Propósito.
- Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI).
- Sistema de Alimentación Eléctrica (SAI).
- Sistema de Alimentación de Emergencia.
- Sistema de Alarma y Seguridad.
- Fuente de Alimentación para Comunicaciones.
- Fuente de Alimentación de CC.
- Sistema de Autocontrol.

