



INVL Serie-Vida Extendida INVL12-40 (12V 40Ah)

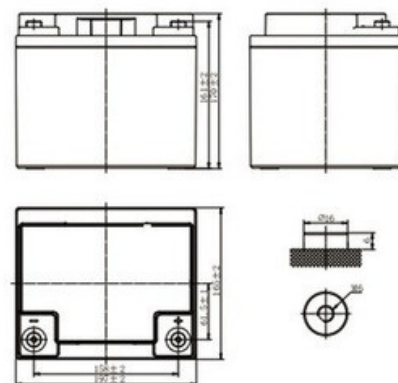
INVERMEXA

Características

Volatje Nominal	12V
Número de celdas	6
Diseño de vida	10 años
Temperatura nominal de operación 25°C	
• Rango 20 horas (2.00A, 10.8V)	40.0Ah
• Rango 10 horas (3.80A, 10.8V)	38.0Ah
• Rango 5 horas (6.92A, 10.5V)	34.6Ah
• Rango 1 hora (24.2A, 9.6V)	24.2Ah
Resistencia Interna	<8mOhms
• Batería Cargada Completamente 25°C	
Autodescarga	
• Capacidad disminuída del 3% por mes a 20°C	
Rango de Temperatura de Operación	
• Descarga	-20~60°C
• Carga	-10~60°C
• Almacenaje	-20~60°C
Corriente máxima de descarga 25°C	400A (5s)
Corriente de Corto Circuito	850A
Voltaje de carga en flotación 25°C	13.5-13.8VDC
Uso en ciclo	
• Corriente Máxima de Carga	9.9A
• Temperatura compensación	-30mV/°C
Uso en modo espera	2.20-2.28VPC
• Temperatura compensación	-20mV/°C
Dimensiones y Peso	
• Largo (mm/inch)	197 / 7.76
• Ancho (mm/inch)	165 / 6.50
• Alto (mm/inch)	175 / 6.88
• Alto Total (mm/inch)	175 / 6.88
• Peso Aprox. (Kg/lbs)*	13.0 / 28.6
Terminal	Faston F11(M6)



Plano



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

P. Corte Volt/Celda	10min	15min	30 min	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1.60V	78.7	67.4	40.0	24.2	10.9	7.27	3.97	2.08
1.65V	76.1	65.4	39.4	23.9	10.8	7.17	3.93	2.06
1.70V	73.8	63.5	38.8	23.5	10.7	7.03	3.88	2.03
1.75V	69.2	59.8	38.1	23.1	10.5	6.92	3.84	2.01
1.80V	63.8	55.2	37.3	22.0	10.3	6.79	3.80	2.00

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

P. Corte Volt/Celda	10min	15min	30min	45min	1 h	2 h	3 h	5 h
1.60V	136	119.4	73.3	53.7	45.6	28.0	20.9	14.1
1.65V	134	117.7	73.0	53.4	45.2	27.8	20.8	13.9
1.70V	132	115.8	72.5	52.9	44.8	27.5	20.7	13.7
1.75V	126	110.2	71.6	52.2	44.2	27.1	20.4	13.5
1.80V	118.3	103.02	70.7	50.7	42.3	25.9	20.0	13.3



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MÉXICO



INVL Serie-Vida Extendida INVL12-38 (12V 38Ah)

INVERMEXA

Características Generales

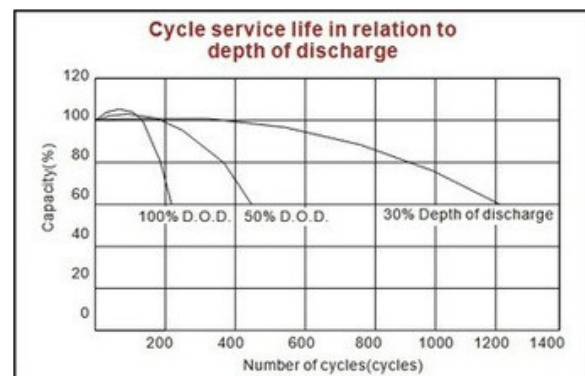
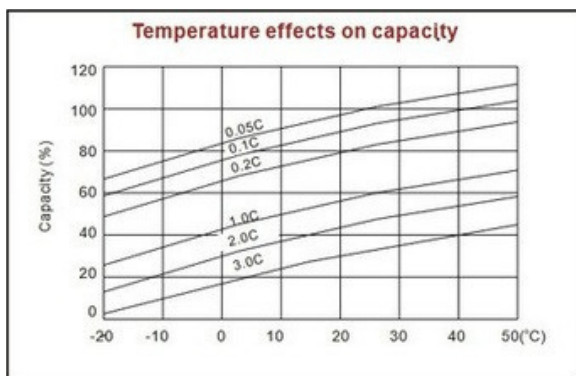
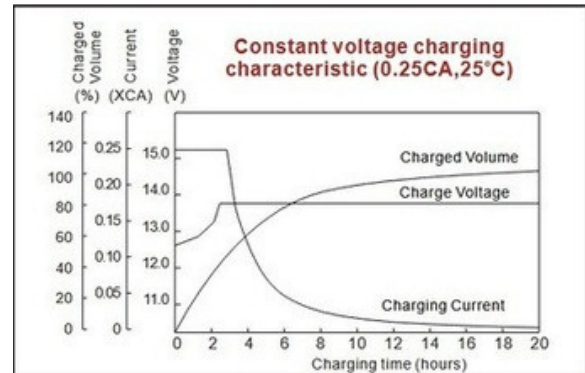
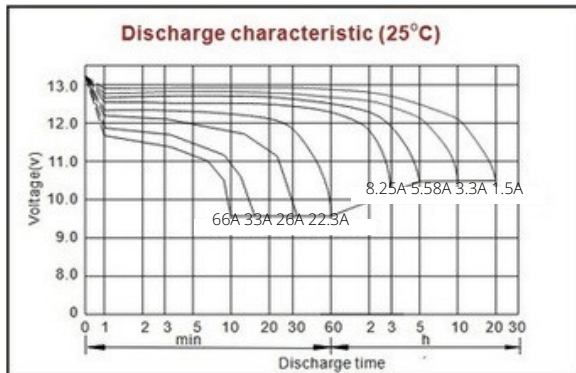
- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua.
- No restringida para transporte aéreo: cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO.
- Componente reconocido 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 1989 y CE.
- Fabricado en instalaciones con certificación ISO 45001, ISO 9001 e ISO 14001.

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.



- 225 ciclos @ 100% D.O.D.
- 450 ciclos @ 50% D.O.D.
- 1200 ciclos @ 30% D.O.D.