



INVLSerie-Vida Extendida INVL12-100 (12V 380W)

INVERMEXA

Características

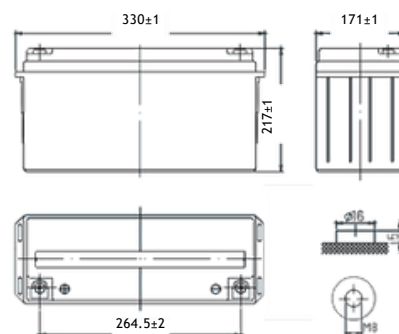
Voltaje Nominal	12V
Número de celdas	6
Diseño de vida	12 años
Temperatura nominal de operación 25°C	
• Rango 15 min W @1.67VPC	380W
• Rango 20 horas (5.35A, 10.5V)	107.0Ah
• Rango 10 horas (10.1A, 10.5V)	101.0Ah
	64.
Resistencia Interna	
• Batería Cargada Completamente 25°C	<4mOhms
Autodescarga	
• Capacidad disminuída del 6% a los tres meses a 25°C	
Rango de Temperatura de Operación	
• Descarga	-10~50°C
• Carga	-10~40°C
• Almacenaje	-10~50°C
Corriente máxima de descarga 1.75 Vpc 25°C	900A (5m)
Voltaje de carga en flotación 25°C	13.5-13.8VDC
• Uso en ciclo	
o Corriente Máxima de Carga	33.0A
o Temperatura compensación	-30mV/°C
• Uso en modeo espera	2. 20-2. 30VPC
o Temperatura compensación	-20mV/°C

Dimensiones y Peso

• Largo (mm/inch)	330/ 12.9
• Ancho (mm/inch)	171/ 6.73
• Alto (mm/inch) Alto	217/ 8.54
• Total (mm/inch)	217/ 8.54
• Peso Aprox.(Kg/lbs)*	32.0 /70.5
Terminal	Faston F11(M8)
Contenedor	ABS Retardante a la fama



Plano



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

P. Corte Volts/Celda	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	233	192	107	64.8	26.5	18.6	10.4	5.46
1.65V	218	182	104	63.7	25.9	18.3	10.3	5.43
1.70V	202	173	100	62.7	25.4	18.0	10.2	5.40
1.75V	188	161	96.5	61.6	24.8	17.6	10.1	5.35
1.80V	173	150	94.5	60.7	24.1	17.2	10.0	5.30

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

P. Corte Volt/Celda	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	507	400.5	202	147	129	72.5	51.1	35.7
1.67V	479.1	380	196	143	127	71.2	50.6	35.5
1.70V	465.7	371.1	190	140	126	69.9	50.0	35.3
1.75V	442.3	355.1	184	137	122	68.6	49.4	35.1
1.80V	417.1	339.3	178	134	118	68.0	48.5	34.7



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MÉXICO



INVL Serie-Vida Extendida

INVL12-100(12V 380W)

INVERMEXA

Características Generales

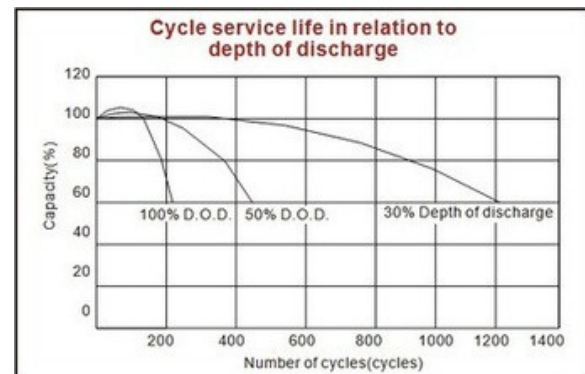
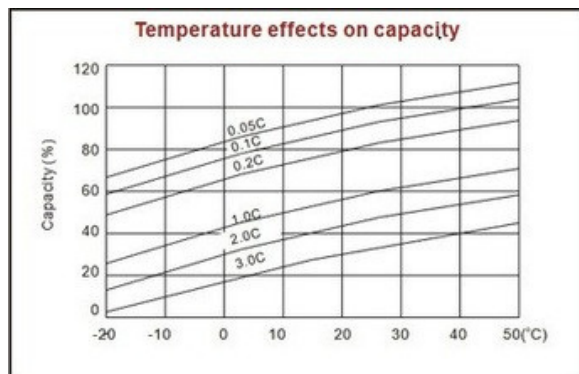
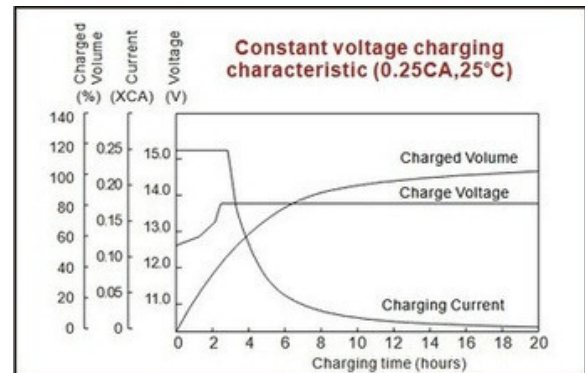
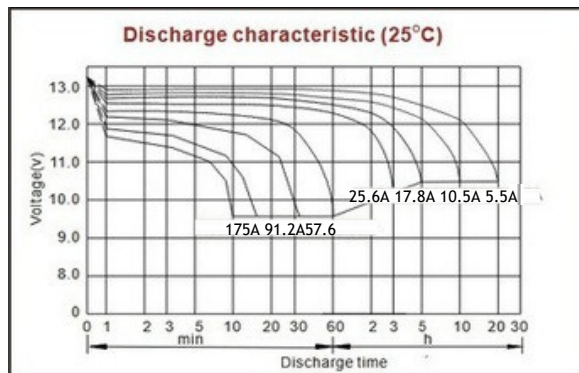
- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua. No restringida para transporte aéreo: cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO. Componente reconocido por 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 y cíclicas
- Funcionamiento sin mantenimiento. Baja autodescarga. Cinco años de garantía a 30°C Un año de garantía a 55°C

Estándares

- Cumple con las normas IEC 60896 y la Directiva de Baterías de la UE Eurobat.
- Certificación UL94-HB, 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.