



INV Serie-Propósito General INV12-18 (12V 80W)

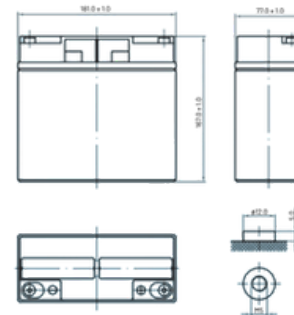
INVERMEXA

Características

Voltaje Nominal	12V
Número de Celdas	6
Diseño de vida	10 años
Temperatura nominal de operación 25°C	
<ul style="list-style-type: none"> Rango 15 min W @1.67VPC Rango 20 horas (0.85A, 10.6V) Rango 10 horas (1.68A, 10.5V) Rango 5 horas (2.91A, 10.5V) 	80W 17.2Ah 16.8Ah 14.6Ah
Resistencia Interna	<10mOhms
<ul style="list-style-type: none"> Batería cargada completamente 25°C 	
Autodescarga	
<ul style="list-style-type: none"> Capacidad disminuída del 6% a los tres meses a 25°C 	
Rango de Temperatura de Operación	
<ul style="list-style-type: none"> Descarga Carga Almacenaje 	-10~50°C -10~40°C -10~50°C
Corriente máxima de Descarga 1.75 Vpc a 25°C	225A (m)
Corriente de Corto Circuito	850A
Voltaje de carga en flotación 25°C	13.5-13.8VDC
<ul style="list-style-type: none"> Uso en ciclo <ul style="list-style-type: none"> Corriente Máxima de Carga Temperatura compensación Uso en Modo Espera <ul style="list-style-type: none"> Temperatura compensación 	6.80A -30mV/°C 13.6-13.80VPC -20mV/°C
Dimensiones y Peso	
<ul style="list-style-type: none"> Largo (mm/inch) Ancho (mm/inch) Alto (mm/inch) Alto Total (mm/inch) Peso Aprox. (Kg/lbs)* Terminal 	181 / 7.13 77 / 3.03 167 / 6.57 167 / 6.57 6 / 13.2 NB2(M5)
Contenedor	ABS Retardante a la flama



Plano



Descarga Corriente Constante (Amperes a 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	0.86
1.80V	55.3	39.4	30.9	17.9	10.9	4.27	2.84	1.65	0.84

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

P. Corte Volt/Celda	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	148.3	106.9	84.6	35.3	27.4	22.4	13.0	9.09	6.13
1.67V	136.3	99.9	80	34.8	27.1	22.2	12.9	9.01	6.07
1.70V	131.6	96.9	78.3	34.3	26.8	22.0	12.8	8.92	6.01
1.75V	123.2	92.6	74.6	33.7	26.4	21.7	12.7	8.83	5.95
1.80V	114.1	86.4	71.3	33.1	26.0	21.5	12.5	8.74	5.88



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MÉXICO



INV Serie-Propósito General INV12-18 (12V 80W)

INVERMEXA

Características Generales

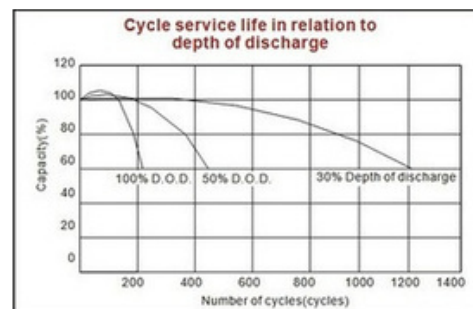
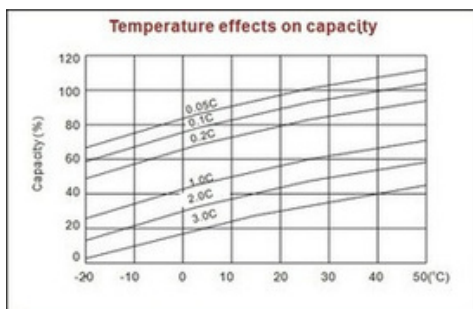
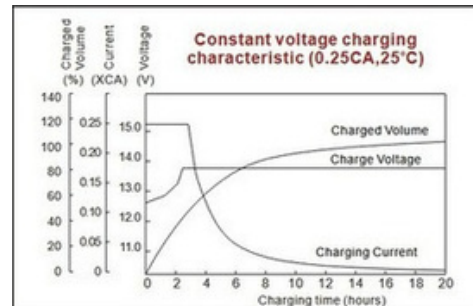
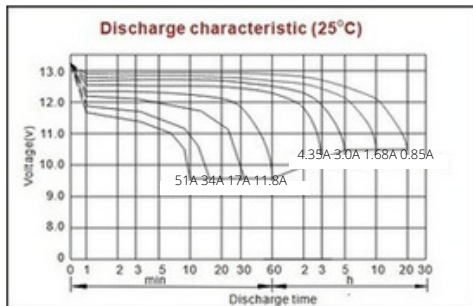
- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua. No restringida para transporte aéreo:
- cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO. Componente reconocido 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.
- 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.