



INV Serie-Propósito General

INV12-26 (12V 100W)

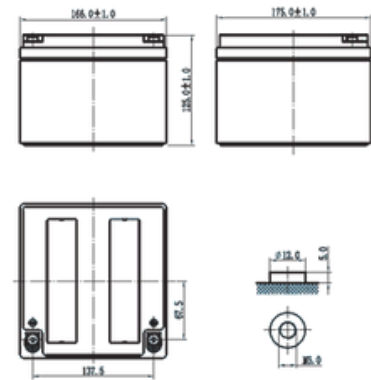
INVERMEXA

Características

Voltaje Nominal	12V
Numero 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 (1.3A, 10.5V) Rango 10 horas (2.4A, 10.5V) Rango 5 horas (4.4A, 10.2V) 	100W/Cell 26.0Ah 24.0Ah 22.0Ah 16.1Ah
Resistencia Interna	<9mOhms
<ul style="list-style-type: none"> Batería Cargada Completamente 25°C 	
Autodescarga	
<ul style="list-style-type: none"> Capacidad disminuída del 6% a los 3 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	260A (5m)
Corriente de Cortocircuito	1200A
Voltaje de carga en flotación 25°C	850A
<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 	13.5-13.8VDC 9.6A -30mV/°C 2.23-2.30VPC -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)* 	166 / 6.53 175 / 6.88 125 / 4.92 125 / 4.92 9.5 / 20.9
Terminal:	NB Inserto de tornillo
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
1.50V	95.0	64.0	51.0	28.5	16.1	6.74	4.54	2.48	1.34
1.65V	90.1	60.9	46.0	27.4	15.6	6.53	4.46	2.46	1.32
1.70V	84.9	57.8	44.5	26.2	15.4	6.30	4.40	2.44	1.31
1.75V	79.7	54.5	43.4	24.9	15.1	6.05	4.37	2.40	1.30
1.80V	74.3	51.3	42.0	23.6	14.8	5.78	4.31	2.38	1.29

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

P. Corte Volt/Celda	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	207.3	132.8	101.3	55.0	40.0	31.7	19.6	13.4	8.54
1.67V	200.2	129.4	100	52.3	38.2	30.3	19.0	13.1	8.39
1.70V	188.4	128.2	99.2	49.4	36.3	28.9	18.3	12.5	8.22
1.75V	189.6	127.7	98.3	46.6	34.3	27.5	17.6	12.0	8.03
1.80V	173.4	125.8	91.2	43.7	32.3	26.0	16.9	11.4	7.83



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MEXICO



INV Serie-Propósito General INV12-26 (12V 100W)

INVERMEXA

Características generales

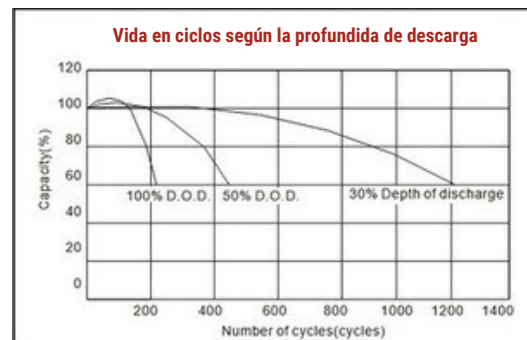
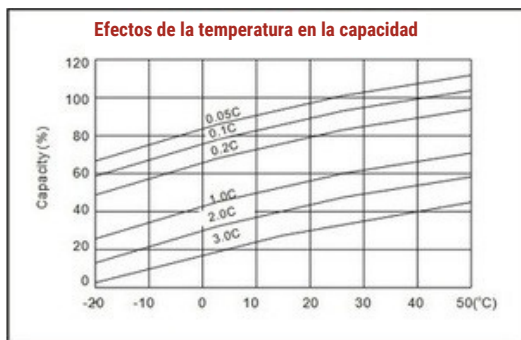
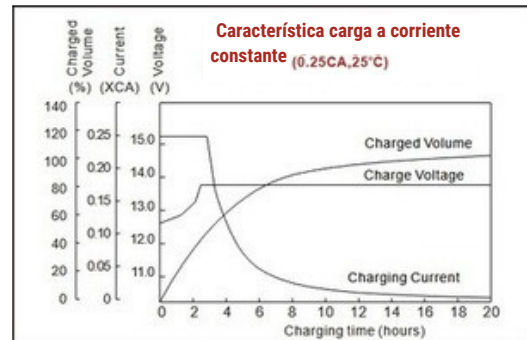
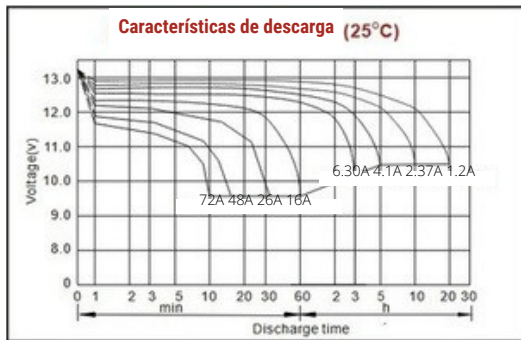
- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua. No restringida para transporte aéreo: cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO.
- Componente reconocido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



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MEXICO