



INV Serie-Propósito General

INV12-9 (12V 34W)

INVERMEXA

Performance Characteristics

Nominal Voltage	12V
Number of cell	6
Design Life	10 years
Nominal Capacity 25°C	

- Rango 15 min W @1.67VPC 34w
- Rango 20 horas (0.45A,10.5V) 9.00Ah
- Rango 10 horas(0.84A,10.5V) 8.40Ah
- Rango 5 horas(1.47A, 10.5V) 7.35Ah

Resistencia Interna	7.35Ah
• Batería Cargada Completamente 25°C	
Autodescarga	<18mOhms

- Capacidad disminuída del 6% a los 3 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 a 25°C	135A (5m)
--	-----------

Corriente de Cortocircuito	450A
----------------------------	------

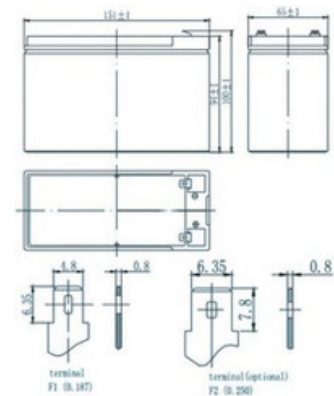
Voltaje de carga en flotación 25°C	
• Uso en Ciclo	14.4- 14.7V
• Corriente Máxima de Carga	2.70A
• Temperatura compensación	-30mV/°C
• Uso en modo espera	13.6- 13.8V
• Temperatura compensación	-20mV/°C

Dimensiones y Peso	
• Largo (mm/inch)	151/ 5.94
• Ancho (mm/inch)	65/ 2.56
• Alto (mm/inch)	94/ 3.70
• Alto Total (mm/inch)	100/ 3.9
Peso Aprox. (Kg/lbs)* Terminal: C	2.60 / 5.73

Terminal	F2
• 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
9.60V	35.1	25.1	18.8	11.1	6.56	2.51	1.60	0.87	0.47
9.90V	33.6	24.1	17.9	10.7	6.32	2.42	1.56	0.86	0.47
10.2V	32.1	23.0	17.1	10.1	6.08	2.35	1.51	0.85	0.46
10.5V	30.6	22.2	16.1	9.76	5.84	2.29	1.47	0.84	0.45
10.8V	29.3	21.2	15.6	9.12	5.58	2.22	1.40	0.82	0.44

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

P. Corte Volt/Celda	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	71.1	44	35.3	20.5	15.2	12.0	6.75	4.81	3.24
1.67V	68.5	42	34	19.8	14.7	11.6	6.62	4.76	3.21
1.70V	64.2	40.9	33.1	19.0	14.1	11.1	6.52	4.71	3.18
1.75V	61.3	39.1	32	17.5	13.5	10.7	6.36	4.64	3.15
1.80V	57.7	37	30.3	17.4	13.1	10.1	6.25	4.60	3.12



55 7155 1744



www.bateriasforza.com



CDMX, MÉXICO



NV Serie-Propósito General INV12-9 (12V 34W)

INVERMEXA

Características generales

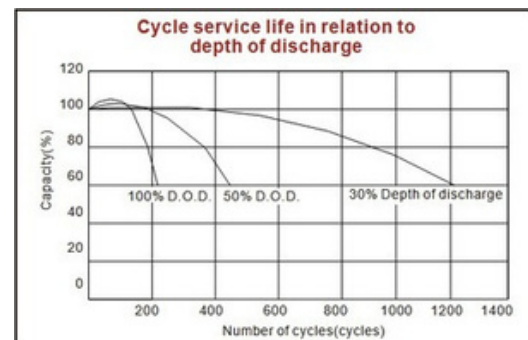
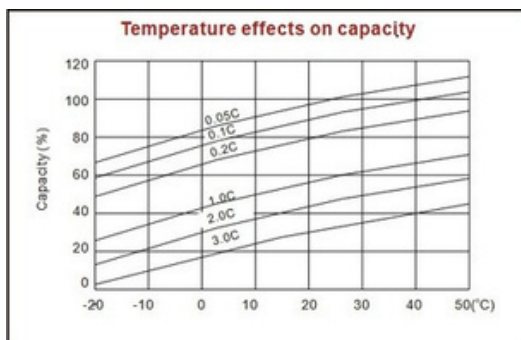
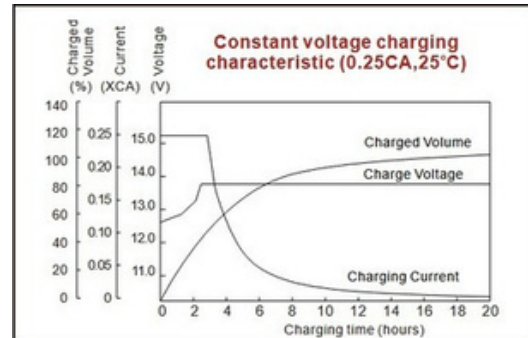
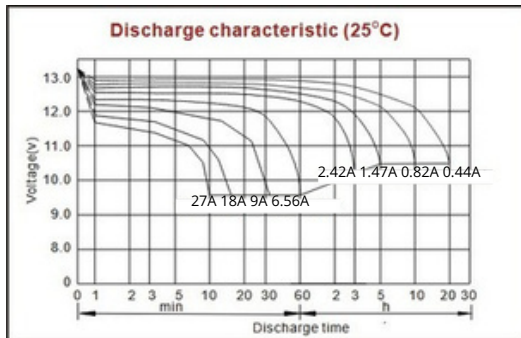
- Tecnología de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para una recombinación de gases eficiente de hasta el 99 % y sin necesidad de mantenimiento de electrolitos ni adición de agua. No restringida para transporte aéreo: cumple con la Disposición Especial A67 de IATA/ICAO. Componente reconocido por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