



# INV Serie-Propósito General INV12-5 (12V 21W)

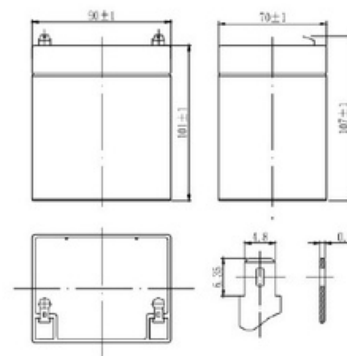
# INVERMEXA

## 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"> <li>Rango 15 min W @1.67VPC</li> <li>Rango 20 horas(0.26A, 10.5V)</li> <li>Rango 10 horas(0.47A, 10.5V)</li> <li>Rango 5 horas (0.88A, 10.5V)</li> </ul>	21W 5.20Ah 4.70Ah 4.40Ah
Resistencia Interna	<24mOhms
<ul style="list-style-type: none"> <li>Batería Cargada Completamente 25°C</li> </ul>	
Autodescarga	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad disminuída del 6% a los 3 meses a 25°C</li> </ul>	
Rango de Temperatura de Operación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Descarga</li> <li>Carga</li> <li>Almacenaje</li> </ul>	-10~50°C -10~40°C -10~50°C
Corriente máxima de Descarga 1.75 Vpc a 25°C	75A (5m)
Corriente de Cortocircuito	270A 2.40-
Voltaje de carga en flotación 25°C	2.45VPC
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso en Ciclo               <ul style="list-style-type: none"> <li>Corriente Máxima de Carga</li> <li>Temperatura compensación</li> </ul> </li> <li>Uso en modo espera               <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura compensación</li> </ul> </li> </ul>	2.00A -30mV/ °C 2.23- 2.30VPC -20mV/°C
Dimensiones y Peso	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo (mm/inch) Ancho</li> <li>(mm/inch) Alto</li> <li>(mm/inch) Alto Total</li> <li>(mm/inch) Peso Aprox.</li> <li>(Kg/lbs)*</li> </ul>	90 / 3.54 70 / 2.76 101 / 3.98 107 / 4.21 1.75 / 3.8
Terminal:	F1/F2
Contenedor	ABS Retardante a la flama



## Plano



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

P. Corte Volt/Celda	5m in	10m in	15m in	30m in	1h	3h	5h	10 h	20 h
1.60V	13.6	8.00	5.50	3.98	2.60	1.11	0.96	0.51	0.28
1.67V	12.3	7.65	4.87	3.68	2.30	0.99	0.94	0.49	0.27
1.70V	11.5	7.45	4.32	3.44	2.20	0.94	0.90	0.48	0.27
1.75V	10.6	7.32	3.86	3.12	2.00	0.91	0.88	0.47	0.26
1.80V	9.8	6.89	3.52	2.89	1.90	0.86	0.82	0.46	0.25

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

P. Corte Volt/Celda	5m in	10m in	15m in	30m in	45m in	1h	2h	3h	5h
1.60V	23.5	13.8	9.17	7.10	6.00	4.95	2.80	2.50	1.75
1.67V	22.0	12.8	8.20	6.99	5.90	4.75	2.51	2.20	1.63
1.70V	20.5	11.8	8.01	6.45	5.40	4.34	2.23	2.00	1.58
1.75V	18.9	10.3	7.98	6.32	5.30	4.24	2.16	1.80	1.39
1.80V	16.5	9.9	7.65	6.10	5.10	4.09	2.08	1.70	1.21



# INV Serie-Propósito General INV12-5 (12V 21W)

# INV R M E X A

## 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.

