

## Características

- Diseño para 12 años de vida útil (25°C)
- Las terminales frontales hacen que la instalación, el mantenimiento y la supervisión sean fáciles
- Los diseños de los escudos protegen los terminales de los cortocircuitos y dan una buena apariencia
- Diseño único de la válvula de ventilación: reduce la pérdida de agua y evita que el aire y las chispas entren en el interior.
- Específicamente ideal para gabinetes de energía de 19 o 23 pulgadas
- Placas gruesas, fórmula especial de pasta y proceso de fabricación de placas para una larga vida útil
- Material ABS: aumenta la resistencia del contenedor de la batería

## Aplicaciones

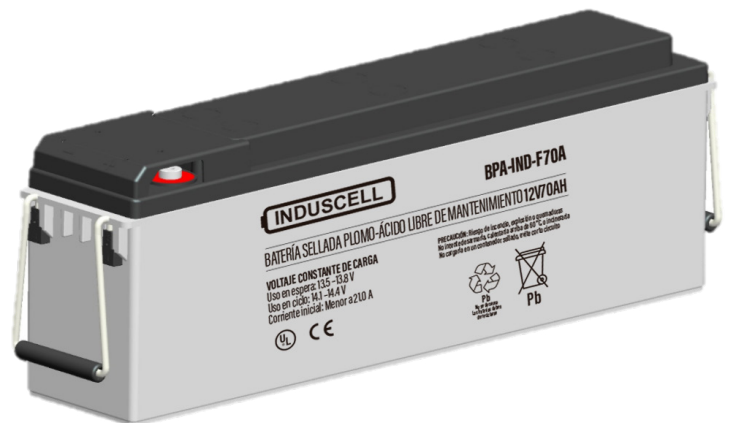
- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Sistema de energía eléctrica (EPS)
- Sistema de alimentación de la red especial de la red de área local
- Equipo de conexión de red del sistema de comunicación

## Descarga Constante de Corriente (Amperes) a 25 °C

F.V./Tiempo	10 min	15 min	30 min	1 hr	5 hr	10 hr
1.85 V/cell	104.6	91.6	64.7	36.9	11.1	6.56
1.80 V/cell	123.9	106.4	71.3	40.8	12.0	7.00
1.75 V/cell	135.2	115.4	74.2	42.3	12.3	7.11
1.70 V/cell	143.6	120.4	76.6	43.9	12.5	7.22
1.65 V/cell	149.1	123.5	78.0	44.8	12.7	7.28
1.60 V/cell	153.3	130.5	79.4	47.0	13.1	7.44

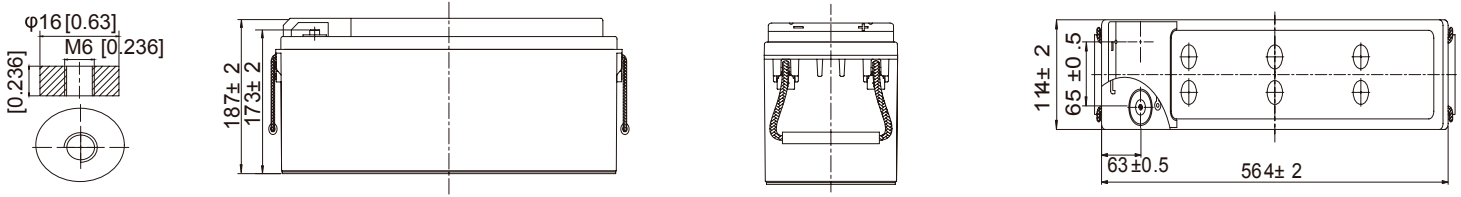
## Descarga a Potencia Constante (Watts) a 25 °C

F.V./Tiempo	10 min	15 min	30 min	1 hr	5 hr	10 hr
1.85 V/cell	199.2	176.1	126.2	71.7	21.9	13.0
1.80 V/cell	234.3	203.3	138.4	78.1	23.5	7.37
1.75 V/cell	253.9	219.0	143.5	81.1	24.0	7.46
1.70 V/cell	266.1	226.0	146.7	83.5	24.4	14.3
1.65 V/cell	272.0	228.4	147.8	84.9	24.7	14.3
1.60 V/cell	273.7	230.2	148.5	88.2	25.3	14.6



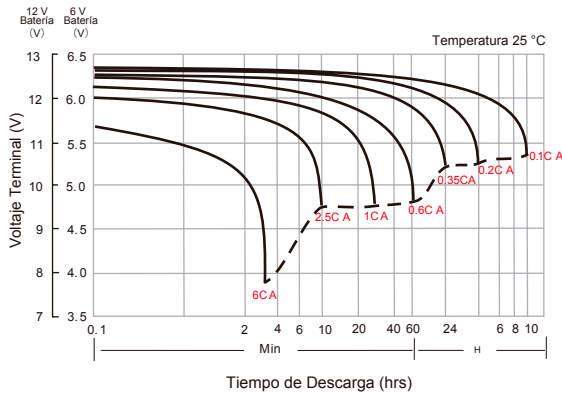
# Especificaciones técnicas

## Terminal M6

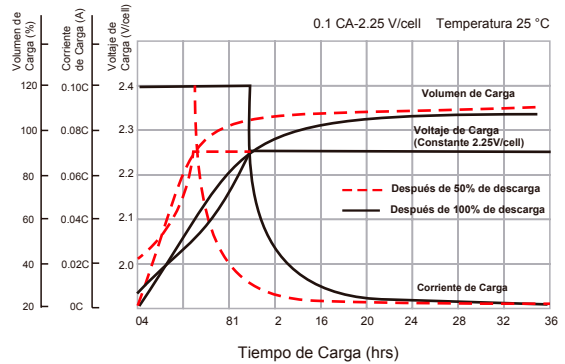


Modelo BPA-IND-F	12-70A
Voltaje Nominal	12 V
Capacidad Nominal (C, 1.80V/cell)	70 Ah
Dimensiones, largo x ancho x alto (mm)	564 (±2) x 114 (± 1.5) x 187 (± 2); (187 ± 2 de alto con terminal incluida)
Peso (kg)	25.5
Tipo de terminal	M6
Material del contenedor	ABS
Capacidad Nominal (a 25 °C)	74.6 Ah (20 hr, 3.73 A, 1.80 V/cell)   70.0 Ah (10 hr, 7.0 A, 1.80 V/cell)   68.4 Ah (8 hr, 8.55 A, 1.75 V/cell) 61.5 Ah (5 hr, 12.3 A, 1.75 V/cell)   44.8 Ah (1 hr, 44.8 A, 1.67 V/cell)
Corriente máxima descarga	700 A (5s)
Resistencia interna	5.2 mΩ (aproximadamente)
Rango de temperatura de operación	Descarga: - 15 - 50 °C   Carga: 0 - 40 °C   Almacenaje: - 15 - 40 °C
Rango de temperatura nominal	25 ± 3 °C
Ciclo de uso	Corriente de carga inicial menor a 21.0 A, a un voltaje de 14.1 - 14.4 V a 25 °C, Coeficiente de Temp. - 30 mV / °C
Uso en espera	Corriente de carga inicial menor a 21.0 A, a un voltaje de 13.5 - 13.8 V a 25 °C, Coeficiente de Temp. - 20 mV / °C
Capacidad de acuerdo a la temperatura	103% a 40 °C   100% a 25 °C   86% a 0 °C
Autodescarga	Las baterías de la Induscell pueden ser almacenadas a 25 °C y deben de recibir una recarga al menos cada 6 meses, mientras así permanezcan. A mayor temperatura, la recarga se deberá de hacer en menor tiempo

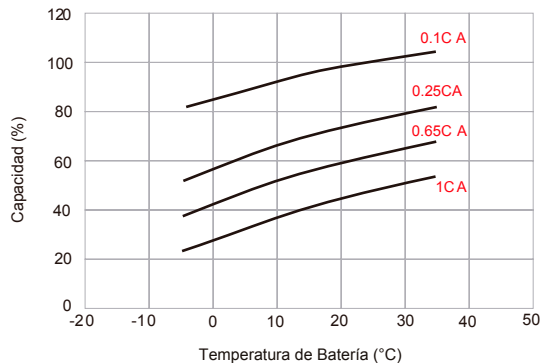
### Características de descarga a 25 °C



### Características de carga de flotación a 25 °C



### Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería



### Efecto de la temp. en la vida útil de la batería en voltaje de flotación

