

## Características

- Sellada, libre de mantenimiento
- Tecnología de recombinación de gases
- Rejillas hechas de plomo, calcio y estaño para reducir la gasificación y autodescarga
- Separador AGM de alta calidad: prolonga la vida útil del ciclo y evita microcortocircuitos
- Envase contenedor de alta resistencia de material ABS
- Hecha con materia prima de alta pureza para minimizar la autodescarga
- Los terminales de cobre recubiertos de plata mejoran la conductividad eléctrica

## Descarga constante de corriente (Amperes) a 25 °C

F.V./Tiempo	5 min	10 min	30 min	1 hr	5 hr	10 hr
1.85 V/cell	28.0	18.7	9.06	5.13	1.32	0.764
1.80 V/cell	31.5	20.5	9.46	5.32	1.36	0.786
1.75 V/cell	34.6	21.6	9.83	5.50	1.40	0.807
1.70 V/cell	36.8	22.8	10.2	5.64	1.44	0.822
1.65 V/cell	38.5	23.6	10.5	5.74	1.47	0.830
1.60 V/cell	39.7	24.5	10.7	5.84	1.49	0.838

## Descarga de corriente constante (Watts) a 25 °C

F.V./Tiempo	5 min	10 min	30 min	1 hr	5 hr	10 hr
1.85 V/cell	51.8	34.9	17.2	9.90	2.59	1.51
1.80 V/cell	57.3	37.7	17.8	10.2	2.65	1.55
1.75 V/cell	62.1	39.3	18.4	10.5	2.73	1.59
1.70 V/cell	65.2	41.0	19.0	10.7	2.80	1.62
1.65 V/cell	67.0	41.7	19.4	10.9	2.85	1.63
1.60 V/cell	68.1	42.8	19.6	11.0	2.87	1.64

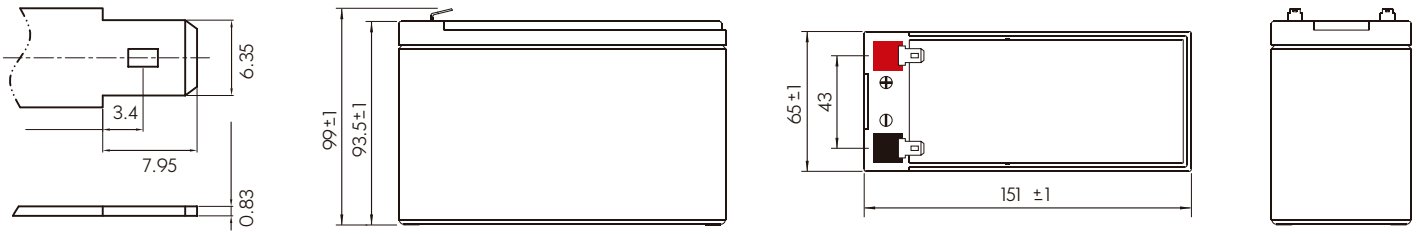
## Aplicaciones

- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Sistema de energía eléctrica (EPS)
- Fuente de alimentación de respaldo de emergencia
- Luz de emergencia
- Señal ferroviaria
- Señal de avión
- Sistema de alarma y seguridad.
- Aparatos y equipos electrónicos
- Fuente de alimentación de comunicación
- Fuente de alimentación DC
- Sistema de control automático
- Energía renovable / solar



# Especificaciones técnicas

## Terminal T2

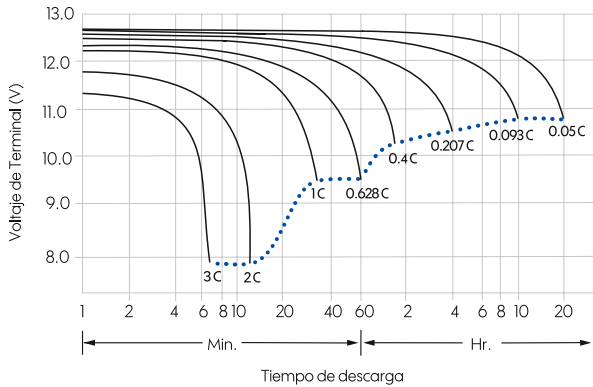


### Modelo BPA-IND

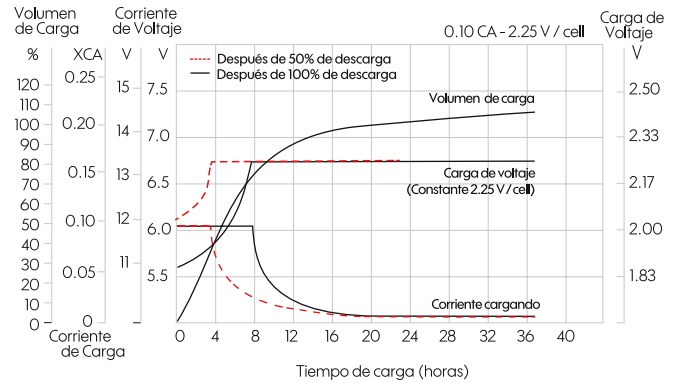
### 9 Ah

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad Nominal (10 hr)	8.6 Ah
Dimensiones, largo x ancho x alto (mm)	151 (± 1) x 65 (± 1) x 93.5 (± 1) (99 ± 1 de alto con terminal incluida)
Peso (kg)	2.66
Tipo de terminal	T2
Material del contenedor	ABS
Capacidad Nominal	8.60 Ah / 0.430 A (20 hr, 1.80 V/cell, 25 °C)   7.86 Ah / 0.786 A (10 hr, 1.80 V/cell, 25 °C)   7.00 Ah / 1.40 A (5 hr, 1.75 V/cell, 25 °C)   6.36 Ah / 2.12 A (3 hr, 1.75 V/cell, 25 °C)   5.84 Ah / 5.84 A (1 hr, 1.60 V/cell, 25 °C)
Corriente máxima descarga	129 A (5s)
Resistencia interna	19 mΩ (aproximadamente)
Rango de temp. de operación	Descarga: -15 - 50 °C   Carga: 0 - 40 °C   Almacenaje: -15 - 40 °C
Rango de temp. nominal	25 ± 3 °C
Ciclo de uso	Corriente de carga inicial menor a 2.16 A, a un voltaje de 14.4 - 15.0 V a 25 °C, Coeficiente de Temp. - 30 mV / °C
Uso en espera	Sin límite en corriente de carga inicial, 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 (4% por mes)	Las baterías 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

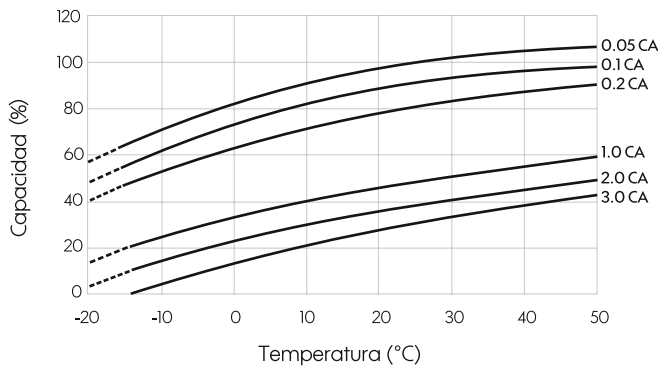
### Características de descarga a 25 °C



### 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

