

## Características

- Tecnología de recombinación de oxígeno: sin mantenimiento
- Aleación de PbCaSn para rejillas de placas: reduce la gasificación y la autodescarga
- Separador AGM de alta calidad: prolonga la vida útil del ciclo y evita micro cortocircuitos
- Material ABS: aumenta la resistencia del contenedor de la batería
- Materia prima de alta pureza: garantiza una baja tasa de autodescarga
- Los terminales de cobre recubiertos de plata, terminales de inserción de latón y terminales de plomo mejoran la conductividad eléctrica
- Capacidad Nominal (25 °C): 26.00 Ah (20 hr, 1.30 A, 1.75 V/cell); 24.6 Ah (10 hr, 2.46 A, 1.75 V/cell); 21.9 Ah (5 hr, 4.37 A, 1.75 V/cell); 19.1 Ah (3 hr, 6.38 A, 1.75 V/cell); 16.0 Ah (1 hr, 16.0 A, 1.60 V/cell)
- Corriente máxima descarga: 390 A (5s)
- Resistencia interna: 14 mΩ

## 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

## Descarga Constante de Corriente (Amperes)\*

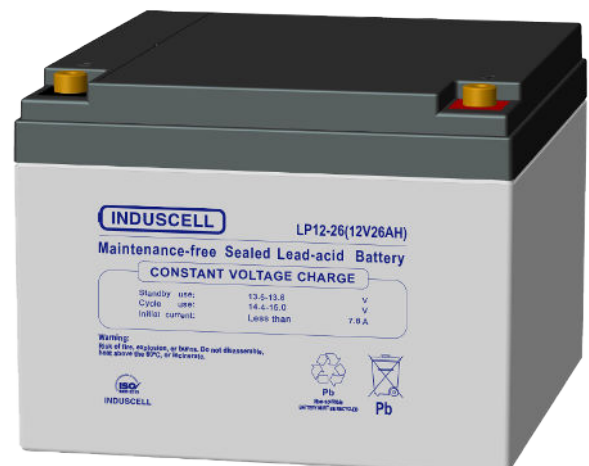
F.V/Time	5min	10min	30min	1h	5h	10h	20h
1.85V/cell	69.9	51.1	24.8	14.5	4.25	2.40	1.27
1.80V/cell	75.1	54.2	25.6	14.8	4.31	2.44	1.29
1.75V/cell	79.2	56.3	26.2	15.1	4.37	2.46	1.30
1.70V/cell	82.9	58.6	26.9	15.4	4.43	2.48	1.31
1.67V/cell	85.8	60.3	27.4	15.6	4.46	2.50	1.32
1.60V/cell	91.0	62.8	28.1	16.0	4.54	2.53	1.34

\* A temperatura de 25°C

## Descarga a Potencia Constante (Watts)\*

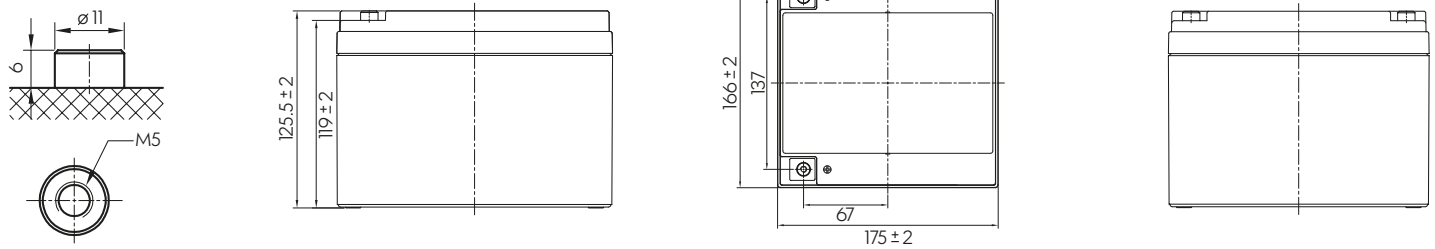
F.V/Time	5min	10min	30min	1h	5h	10h	20h
1.85V/cell	132.2	97.3	47.9	28.2	8.39	4.77	2.54
1.80V/cell	140.8	102.4	49.2	28.8	8.50	4.84	2.57
1.75V/cell	146.7	105.7	50.3	29.2	8.60	4.88	2.60
1.70V/cell	152.1	109.2	51.3	29.7	8.70	4.93	2.62
1.67V/cell	156.1	111.7	52.1	30.1	8.76	4.96	2.64
1.60V/cell	162.4	114.9	53.2	30.6	8.88	5.02	2.67

\* A temperatura de 25°C



# Especificaciones técnicas

## Terminal M5

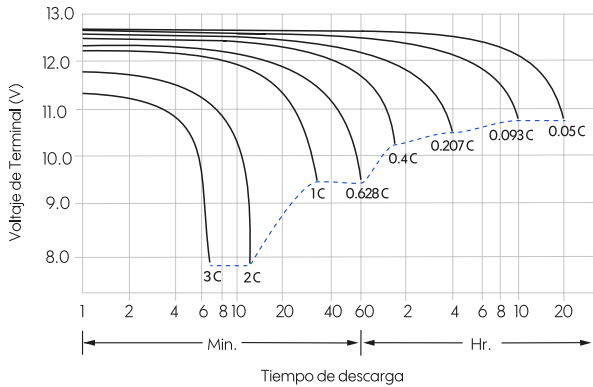


## Modelo

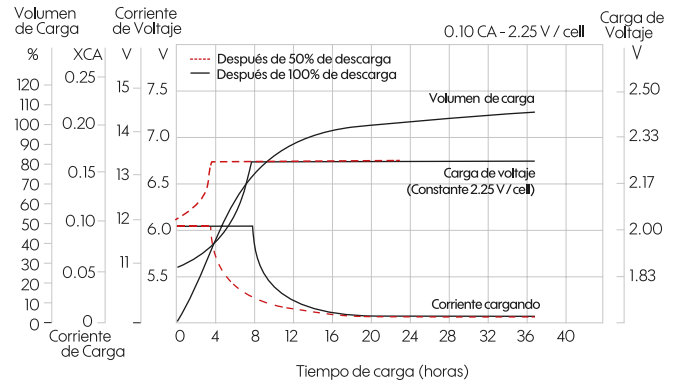
**BPA-12V26AH**

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad Nominal ( $C_{20}$ , 1.75V/cell)	26.0 Ah
Dimensiones, largo x ancho x alto (mm)	166 (± 2) x 175 (± 2) x 125 (± 2) (125 ± 2 de alto con terminal incluida)
Peso (kg)	7.80
Tipo de terminal	M5
Material del contenedor	ABS
Capacidad Nominal (25 °C)	26.00 Ah (20 hr, 1.30 A, 1.75 V/cell)   24.6 Ah (10 hr, 2.46 A, 1.75 V/cell)   21.9 Ah (5 hr, 4.37 A, 1.75 V/cell)   19.1 Ah (3 hr, 6.38 A, 1.75 V/cell)   16.0 Ah (1 hr, 16.0 A, 1.60 V/cell)
Corriente máxima descarga	390 A (5s)
Resistencia interna	14 mΩ
Rango de temp. de operación	Descarga: -15 - 50 °C   Carga: -20 - 40 °C   Almacenaje: -15 - 40 °C
Rango de temp. nominal	25 ± 3 °C
Ciclo de uso	Corriente de carga inicial menor a 7.8 A, a un voltaje de 14.4 - 15.0 V a 25 °C, Coeficiente de Temp. - 30 mV / °C
Uso en espera	Corriente de carga inicial menor a 7.8 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 (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

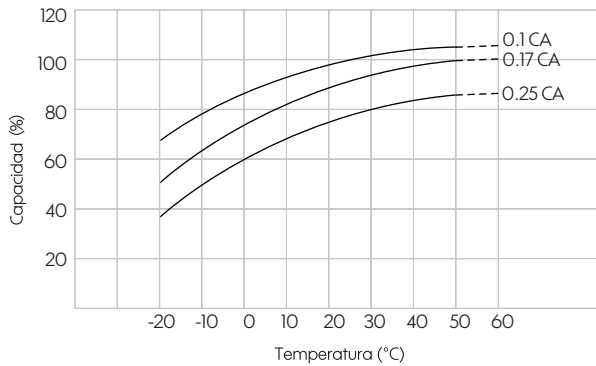
## Características de descarga a 25 °C



## Características de carga de flotación a 25 °C



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



## Vida útil de la batería en voltaje de flotación

