



## BACM2410

El cargador de baterías BACM2410 es inteligente y multifuncional, especialmente diseñado para cumplir con las características de carga de las baterías de arranque del motor de plomo-ácido. Adecuado para baterías de 24V y la corriente de carga máxima es de 10A.

Código de producto : 6070015  
Fuente de alimentación: CA (100 ~ 240) V  
Dimensiones de la caja: 205.5 \* 131 \* 55 (mm)  
Temp. De funcionamiento : (- 30 ~ + 55) °C  
Peso: 1.17kg

### DESCRIPCIÓN COMPLETA

El cargador de baterías BACM2410 es inteligente y multifuncional, especialmente diseñado para cumplir con las características de carga de las baterías de arranque del motor de plomo-ácido. Adecuado para baterías de 24V y la corriente de carga máxima es de 10A.

## RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Cambie la estructura de la fuente de alimentación, amplio rango de voltaje de CA de entrada, tamaño pequeño, peso ligero, índice de alta eficiencia;
2. Los usuarios pueden seleccionar el proceso de carga automática de dos etapas o el proceso de carga automática de tres etapas según sea necesario. Ambos procesos de carga se llevan a cabo de acuerdo con las características de carga de la batería de almacenamiento para evitar la sobrecarga y prolongar significativamente la vida útil de la batería;
3. El circuito PFC incorporado puede calibrar el factor de potencia por encima de 0.99;
4. Circuito de protección de corriente incorporado para protección contra sobrecorriente, protección contra cortocircuitos y protección de conexión inversa. La salida se recuperará automáticamente después de eliminar la falla.
5. Los puertos de detección de voltaje de la batería pueden detectar el voltaje de la batería en tiempo real.
6. Puerto de salida de baja tensión de la batería; emitirá un nivel bajo inmediatamente después de que el voltaje de la batería haya caído por debajo del valor establecido para el retardo predeterminado.
7. El puerto del sensor de temperatura permite controlar la temperatura de la batería en tiempo real y la función de compensación de temperatura que puede evitar que la temperatura de la batería sea demasiado alta de manera efectiva.
8. Puerto de falla de red; Saldrá de nivel bajo inmediatamente cuando se interrumpe la entrada de CA.
9. Puerto de comunicación estándar RS485.
10. El cargador BACM2410 es adecuado para baterías de 24 V ; Corriente nominal: 10A.
11. Pantalla LED: indicación de carga completa (luz verde) e indicación de carga (luz roja).

## LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Battery Voltage	24V
Max. Charging Current	10A
Rated Input Voltage	(100~240)V
Max. Input Voltage Range	(90~280)V
AC Input Frequency	(50/60)Hz

Function Item	Parameter
Max. Input Current	4A
No-Load Power Consumption	<5W
Power Factor Compensation	●
Operating Mode	Two&Three segments
Temp. Compensation	●
Communication	RS485
Auxiliary Input	●
Maximum Efficiency	91%
Operating Temp.	(-30~+55)°C
Storage Temp.	(-40~+85)°C
Net Weight(kg)	1.17
Case Dimensions(mm)	205.5*131*55

### Application

