



MÓDULO ADICIONAL

Cargador de Batería

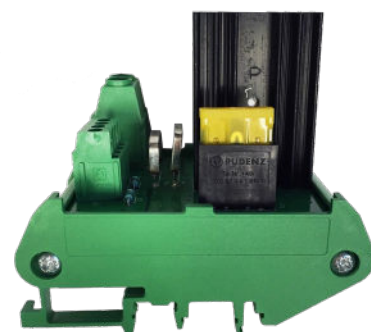
Combinado con un cargador CRE TECHNOLOGY, este módulo ofrece funciones adicionales avanzadas. Se monta en riel DIN y se coloca entre el cargador y la batería.

- Montaje en riel DIN.
- Protección del voltaje DC mediante fusible.
- Arquitectura de derivación.
- Salida analógica para la medición de la corriente.
Salida analógica para la medición de voltaje.

Este módulo adicional funciona con todos los productos COMPACT, BP+, BP y BPRB.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN DE VOLTAJE DC MEDIANTE FUSIBLE. VALORES DE LOS FUSIBLES :

- 20A para A80Z0 (fusible amarillo)
- 30A para A80Z1 (fusible verde)

UN DIODO INTEGRADO EN LA SALIDA DC PROPORCIONA

- Protección contra la inversión de polaridad
- Protección contra el flujo del alternador de carga del motor en el cargador de baterías
- Protección contra las corrientes de fuga de la batería a través del cargador cuando no se le suministra voltaje AC.

UNA SALIDA DE 0-100MV DE LA CORRIENTE DC SUMINISTRADA POR EL CARGADOR

- 0-100mV corresponde a 25A para la referencia A80Z0
- 0-100mV corresponde a 50A para la referencia A80Z1
- Corriente de salida (c+/c-): 0.004 x Corriente de entrada

UNA SALIDA DE 0-10V DE VOLTAJE DC SUMINISTRADO POR EL CARGADOR

- 0-10V corresponde a 40VDC para las 2 referencias A80Z0 / A80Z1
- V de salida (V+/V-): 0.231 x Hilo

CONEXIÓN

2 terminales (Entrada +/-) para la entrada de 0V y 24V del cargador.

2 terminales (Output +/-) para la salida de 0V y 24V para la conexión a las baterías.

2 terminales (C +/-) para la salida de corriente DC de 0-100mV (25A o 50A).

2 terminales (V +/-) para la salida de imagen de voltaje 0-10V DC (40VDC).

COMPATIBILIDAD Y PRODUCTOS RELACIONADOS

La gama de cargadores de baterías CRE TECHNOLOGY ha sido especialmente diseñada para cargar baterías industriales o de equipos de arranque de motores.

GAMA BP +

- Rango de voltaje de entrada monofásico
- Rango de corriente de salida de 3A a 10A
- Rango de voltaje de salida de 12VDC a 24VDC. Ofrecen protección contra cortocircuitos, sobrecarga, sobrevoltaje y alta temperatura
- Con diodo integrado
- Montaje en riel DIN
- Precio competitivo

GAMA COMPACT

- Tecnología de formato pequeño de última generación:
- Relé de falla
- Montaje en riel DIN
- Precio competitivo

GAMA BPRB

- Rango de corriente de salida de 5A a 20A
- Rango de voltaje de salida de 12VDC a 24VDC.
- Protección permanente contra cortocircuitos
- Relé de salida a falla
- Función BOOST.

Eficiencia excepcional que ofrece una relación potencia/volumen única:

- Rango de voltaje de entrada de 180 a 550VAC
- Relé de falla
- Función BOOST

RANGO DE VOLTAJE

- Amplio rango de voltaje de entrada en monofásico o trifásico
- Amplio rango de corriente de salida de 10A a 40A y voltaje de salida de 24VDC.
- Protección contra cortocircuitos
- Ahorro de espacio y soporte para riel DIN.
- Alta resistencia y confiabilidad

DIMENSIONES

- Dimensiones totales: ancho: 60mm

Número de parte: Módulo adicional A80Z0-A

PRODUCTOS Y CABLES ASOCIADOS

BPRBXXXXM
BPXXXXM
BPXXXXT
BP+XXXXM-305
BPRXXXXS



