

JA-120Z Unidad amplificadora de potencia BUS de back-up para JA- 100



Diseñado para aumentar la corriente del bus, extender la longitud de la línea y aislar galvánicamente el bus. Corriente de salida máx. 2A. 2 terminales de salida bus independientes en la placa – cada uno proporciona 500 m de longitud de bus.

○ [Declaration of conformity - JA-120Z \(PDF 319,23 kB\)](#)



Descripción

El producto se ofrece como un módulo electrónico con una unidad de alimentación JA-83PWR. Recomendamos la instalación en la caja plástica PLV-CP-L. El producto es un componente del sistema JABLOTRON 100+, direccionable y ocupa una posición en el sistema.

- Corriente de salida máx. 2A
- 2 terminales de salida bus independientes en la placa – cada uno proporciona 500 m de longitud de bus
- Aislamiento galvánico de los terminales de salida de acuerdo a diferencias de potencial y aislamiento de seguridad del bus
- Hasta 3 unidades amplificadoras pueden disponerse en serie
- Batería de back-up hasta 18 Ah

Especificaciones

Alimentación principal (alimentación 83PWR)

90 - 250 V

Entrada

50 VA

Parte de entrada

Alimentación a través del bus del panel de control

12 V DC (9 ... 15 V)

Consumo de corriente

- Nominal para el cálculo de backup

10 mA

- Máximo para selección de cable

10 mA

Parte de salida

Tensión de alimentación de salida

típicamente 13.7 V DC

Máxima corriente total de carga

2 A

Aislado galvánicamente

(voltaje de test 4 kV)

General

Batería recargable 12V	7 - 18 Ah
Tipo de batería	plomo, tipo gel
Dimensiones de la unidad electrónica	102 x 66 x 14 mm
Dimensiones de la unidad de alimentación	170 x 80 x 65 mm
Dimensiones de la caja plástica PLV-CP-L	357 x 297 x 105 mm ¡La caja plástica PLV-CP-L no está incluida en la entrega!
Clasificación	Seguridad Grado 2/entorno clasell Nota: válido solo si es instalado en la caja plástica PLV-CP-L o en una caja de otro dispositivo certificado con seguridad grado 2 o superior.
- de acuerdo con	EN 50131-1, EN 50131-6
- entorno	interior general
- rango operacional de temperatura	-10 a +40 °C
- humedad de operación	75 % RH, sin condensación
- organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
También cumple con	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022