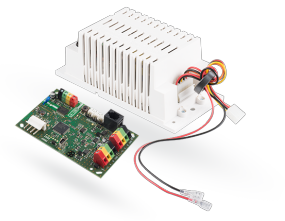
# Unidad amplificadora de potencia BUS de back-up para JA-100

Código: JA-120Z



Disenado 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.

## Descripción del producto:

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
- 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 regargable 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<br>!La caja plástica PLV-CP-L no está incluída en la entrega! |
| **Clasificación** | Seguridad Grado 2/entorno claseII<br>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 |
| **- orgnismo certificador** | Trezor Test s.r.o. (no. 3025) |
| **También cumple con** | EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022 |