



## JA-120Z BUS back-up boostereenheid voor JA-100

Geschikt voor verbeteren van de capaciteit van de huidige bus, verlenging van de lijnlengte en galvanische isolatie van de bus. Uitgangstroom max. 2A. 2 onafhankelijke bus-uitgangsklemmen – elke zorgt voor 500 m buslengte.

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



## Omschrijving

Het product wordt geboden als een elektronische module met voedingseenheid JA-83PWR. Wij raden aan het product in een kunststof behuizing PLV-CP-L te installeren. Het product is een component van het systeem JABLOTRON 100+, is adresseerbaar en neemt in het systeem één positie in.

- Uitgangstroom max. 2A
- 2 onafhankelijke bus-uitgangsklemmen – elke zorgt voor 500 m buslengte
- De galvanische scheiding van de uitgangsklemmen dient voor verschillende massapotentiaal en de beschermisolatie van de bus
- Tot 3 boosters kunnen in serie gerangschikt worden
- Back-up batterij tot 18 Ah

## Specificaties

**Netvoeding (83PWR voedingsbron)** 90 – 250 V

**Opgenomen vermogen** 50 VA

### Ingangsdeel

**Voeding via de bus van het bedieningspaneel** 12 V DC (9 ... 15 V)

### Actueel verbruik

**- Nominaal voor back-up berekening** 10 mA

**- Maximum voor kabelselectie** 10 mA

### Uitgangsdeel

**Uitgangsvoedingsspanning** typisch 13.7 V DC

**Maximale belastingsstroom** 2 A

**Galvanisch gescheiden** testspanning 4 kV

**Algemeen**

<b>Herlaadbare batterij 12V</b>	7 - 18 Ah
<b>Batterijtype:</b>	lood, geltype
<b>Maten van de elektronische eenheid</b>	102 x 66 x 14 mm
<b>Maten van de stroomtoevoereenheid</b>	170 x 80 x 65 mm
<b>Afmetingen van de kunststof behuizing</b>	PLV-PC-L 357 x 297 x 105 mm De PLV-CP-L kunststof behuizing is niet inbegrepen bij de levering!
<b>Classificatie</b>	veiligheidsniveau 2 / milieu klasse II Opmerking: Alleen geldig indien geïnstalleerd in een plastic behuizing PLV-CP-L of in de behuizing van een ander gecertificeerd apparaat met veiligheidsklasse 2 of hoger.
<b>- in overeenstemming met</b>	EN 50131-1, EN 50131-6
<b>- omgeving</b>	algemene oplossing voor intern gebruik
<b>- bedrijfstemperatuurbereik</b>	van -10 tot +40 °C
<b>- werkende vochtigheid</b>	75 % RH, zonder condensatie
<b>- certificatie-instantie</b>	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
<b>Voldoet ook aan</b>	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022