



## JA-120Z BUS backup booster-enhed til JA-100

Designet til at booste bussens spænding, udvide ledningslængden og galvanisk isolere bussen. Maks. udgangsspænding 2A. 2 uafhængige BUS udgangsklemmerække som hver giver 500 m BUS længde.

○ [Declaration of conformity - JA-120Z \(PDF 319.23 kB\)](#)



## Beskrivelse

Produktet tilbydes som et elektronisk modul med JA-83PWR strømforsyningen. Vi anbefaler installation i et PLV-CP-L plastikhus. Detektoren er en enhed i JABLOTRON 100+ systemet, den er adresserbar og optager én plads i centralen.

- Maks. udgangsspænding: 2A
- 2 uafhængige BUS udgangsklemmerække som hver giver 500 m BUS længde.
- Udgangsklemmerne er galvanisk isolerede og kan derfor håndtere forskellige jordpotentialer. Bussen er isoleret.
- Op til 3 booster-enheder kan installeres i serie
- Backup-batteri op til 18 Ah.

## Tekniske specifikationer

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Strømforsyning (JA-83PWR strømforsyning)</b> | 90 - 250 V AC        |
| <b>Spændingsindgang</b>                         | 50 VA                |
| <b>Indgangsdelen</b>                            |                      |
| <b>Spænding: via centralens BUS</b>             | 12 V DC (9 ... 15 V) |
| <b>Strømforbrug:</b>                            |                      |
| <b>- nominel for backup-forsyning</b>           | 10 mA                |
| <b>Strømforbrug maks. for ledningsvalg</b>      | 10 mA                |
| <b>Udgangsdelen</b>                             |                      |
| <b>Udgangsspænding</b>                          | typisk 13,7 V DC     |
| <b>Maks. total spændingsbelastning</b>          | 2 A                  |
| <b>Galvanisk isoleret</b>                       | testspænding 4 kV    |

**Generelt**

|  |  |
|--|--|
| <b>Backup-batteri 12V</b>                  | 7 til 18 Ah  |
| <b>Backup-batteritype</b>                  | bly, gel   |
| <b>Dimensioner</b>                         | 102 x 66 x 14 mm   |
| <b>Dimensioner for strømforsyning</b>      | 170 x 80 x 65 mm   |
| <b>Dimensioner for PLV-CP-L plastikhus</b> | 357 x 297 x 105 mm<br>PLV-CP-L plastikhus følger ikke med!   |
| <b>Klassifikation</b>                      | Klasse 2 / miljøklasse II<br>Bemærk: Kun gyldig hvis den er installeret i et PLV-CP-L plastikhus eller i et andet certificeret hus med sikkerhedsklasse II eller højere. |
| <b>Anvendelsesmiljø i henhold til</b>      | EN 50131-1, EN 50131-6   |
| <b>Anvendelsesmiljø</b>                    | Indendørs generelt   |
| <b>Temperaturområde</b>                    | -10 til +70 °C   |
| <b>- driftsfugtighed</b>                   | 75 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende   |
| <b>Certificeringsorgan</b>                 | Trezor Test s.r.o. (no. 3025)  |
| <b>Også i overensstemmelse med</b>         | EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022   |