



## JA-120Z Unité d'amplification de secours bus pour JA-100

Conçu pour l'amplification du courant du bus, l'extension de la longueur de ligne et l'isolation galvanique du bus. Courant de sortie max. 2A. 2 borniers de sortie bus indépendants - chacun fournissant 500 m de longueur de bus.

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



## Description

Le produit est proposé en tant que module électronique avec le bloc d'alimentation JA-83PWR. Nous recommandons l'installation dans un boîtier PLV-CP-L en plastique. Le produit est un composant adressable du système JABLOTRON 100+ et occupe une position dans le système.

- Courant de sortie max. 2A
- 2 borniers de sortie bus indépendants - chacun fournissant 500 m de longueur de bus
- L'isolation galvanique des bornes de sortie gère les différents potentiels de masse et l'isolation de sécurité du bus
- Jusqu'à 3 amplificateurs peuvent être disposés en série
- Batterie de secours jusqu'à 18 Ah

## Caractéristiques

<b>Alimentation secteur (alimentation 83PWR)</b>	90 - 250 V
<b>Puissance d'entrée</b>	50 VA
<b>Zone d'entrée</b>	
<b>Alimentation via le bus de la centrale</b>	12 V DC (9 ... 15 V)
<b>Consommation de courant</b>	
<b>- Nominal pour le calcul de sauvegarde</b>	10 mA
<b>- Maximal pour le choix du câble</b>	10 mA
<b>Zone de sortie</b>	
<b>Tension d'alimentation de sortie,</b>	typiquement 13,7 V DC
<b>Charge maximale de courant total</b>	2 A
<b>Isolé galvaniquement</b>	(Tension d'essai 4 kV)

**Généralités**

<b>Batterie de secours 12V</b>	7 - 18 Ah
<b>Type de pile :</b>	plomb, gel
<b>Dimensions de l'unité électronique</b>	102 x 66 x 14 mm
<b>Dimensions de l'unité d'alimentation</b>	170 x 80 x 65 mm
<b>Dimensions du boîtier en plastique PLV-CP-L</b>	357 x 297 x 105 mm Le boîtier plastique PLV-CP-L n'est pas inclus dans la livraison!
<b>Classification</b>	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II Remarque: valable uniquement en cas d'installation dans un boîtier en plastique PLV-CP-L ou dans le boîtier d'un autre dispositif certifié de classe de sécurité 2 ou supérieure.
<b>- Conforme à</b>	EN 50131-1, EN 50131-6
<b>- Environnement</b>	Général intérieur
<b>- Gamme des températures de service</b>	-10 à +40 °C
<b>- Humidité opérationnelle</b>	75 % HR, sans condensation
<b>- Organisme de certification</b>	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
<b>Également conforme à</b>	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022