



## SA3000

La carte d'alimentation auxiliaire, contrôlée via le BUS du système MP3000, permet de répondre aux besoins en énergie de l'installation en gérant la charge d'une batterie tampon.

Installation à l'intérieur de l'unité d'alimentation AL3000 ou AL3000-M  
Connexion sur BUS

1 entrée bus

2 sorties bus régénérées et isolées

Sortie alimentation 12Vcc protégée contre les surintensités

Sortie + SR pour dispositifs auto-alimentés

Broche de connexion Tamper

Gestion batterie 7Ah ou 9Ah

Certification EN50131-6 degré 2 classe II

## Caractéristiques

**Poids** : 130 Grammes

---

**Tension nominale d'alimentation** : 14,4 Vcc

---

**Tension de fonctionnement** : 13 à 15 Vcc

---

**Courant nominal absorbé à 14,4 Vcc (sans batterie)** : 80 mA

---

**Tension nominale sur les bornes V+, +BUS1, +BUS2 (type PS2 IEC 62368-1)** : 13,8 Vcc

---

**Courant maximum fourni par la borne +V** : 750 mA

---

**Courant maximum fourni par les bornes + (bus 1, 2 de sortie)** : 1,1 A

---

**Tension nominale sur la borne +SR** : 14,4 Vcc

---

**Courant maximal fourni sur la borne +SR** : 200 mA

---

**Ondulation maximum des bornes de sortie** : 200 mVpp

---

**Longueur maximale du bus** : 500 m

---

**Température de fonctionnement** : -10°C à +40°C

---

**Humidité (sans condensation)** : 75%

---

**Temps maximum de recharge batterie à 80% (heures)** : 24H

---

**Seuil de protection contre la décharge profonde de la batterie** : 10,5 Vcc

---

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

**Seuil de panne des sorties d'alimentation (+V, +BUS1, +BUS2) : 13,8 Vcc**

---

**Tension d'intervention protection contre les surtensions : 14,7 Vcc**

---

**Tension minimum de recharge batterie lors de la reconnexion de l'alimentation : 10 Vcc**

---

**Niveau minimum d'énergie état de charge batterie : 90%**

---

**Dimensions : 89 x 75 mm**

---