

Gamme MP3000



Carte alimentation supplémentaire pour MP3000

REF : SA3000

Résumé

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.

Description

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
- **Seuil de panne des sorties d'alimentation (+V, +BUS1, +BUS2)** : 13,8 Vcc
- **Tension d'intervention protection contre les surtensions** : 14,7 Vcc

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

- **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

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

URMET FRANCE • Paris Nord 2 • 94 rue de la Belle Étoile
CS 56331 Roissy-en-France • 95941 Roissy Charles De Gaulle Cedex
Tél. 01 55 85 84 00 • Fax. 01 41 84 68 28 • info@urmet.fr • www.urmet.fr

urmet