



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
