



PSV 2465-MEDIUM

E-NR: 5213768

PSV 2465-Medium, unité d'alimentation avec charge de batterie et espace pour 2 batteries 12V/12Ah.



PSV 2465-Medium est une unité d'alimentation avec charge de batterie et espace pour 2 batteries 12V/12Ah.

Elle est conforme à la norme EN 50131-6:2008, Classe de sécurité 3, Classe environnementale II.

Elle doit être raccordée au secteur avec un dispositif de déconnexion situé à proximité et facilement accessible.

PSV 2465-Medium dispose de la fonction unique ViP (Voltage in Parallel) développée par ALARMTECH. Les unités d'alimentation équipées de la fonction ViP peuvent être connectées en parallèle, à la fois le plus (+) et le moins (-) sur la même boucle d'alimentation, sans synchronisation supplémentaire. Les unités connectées sur la boucle partageront la charge. La fonction ViP peut être utilisée pour construire des systèmes d'alimentation distribués et tolérants aux pannes (redondance). En plaçant des unités ViP supplémentaires sur la boucle, la fonction ViP peut être utilisée pour compenser les chutes de tension.

La conversion de tension est basée sur un régulateur en mode résonant SMPS haute fréquence, avec un rendement élevé et une faible génération de chaleur interne, protégeant ainsi les batteries contre la surchauffe.

La charge des batteries, contrôlée par processeur, fonctionne avec une tension constante et un courant limité, la méthode la plus avancée et la meilleure pour obtenir la durée de vie maximale des batteries.

L'unité d'alimentation dispose d'un autodiagnostic intégré qui indique une coupure du secteur, différents types de défauts de batterie, une basse tension de sortie et un défaut de fusible

ADDITIONAL INFORMATION



ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
PSV 2465-Medium	5213768	PSV 2465-Medium, unité d'alimentation avec charge de batterie et espace pour 2 batteries 12V/12Ah

