

Du courant à tout instant

RMS Electronic présentait trois types de matériel fournissant du courant électrique alternatif 220 volts/50 hertz à partir d'un générateur de courant continu de 12 ou 24 volts :

- les convertisseurs,
- les valises,
- les racks.

Ces matériels, destinés à alimenter des outils électroportatifs de chantier, peuvent se substituer au traditionnel groupe électrogène (1). Les avantages tirés d'un tel système concernent autant l'environnement que les conditions de travail : absence de bruit et de pollution, facilité d'utilisation.

Les convertisseurs RMS sont légers (5 à 19 kg) et transportables manuellement sur le lieu d'utilisation. De faible encombrement, ils peuvent être fixés dans les véhicules.

(1) Les règles d'installation sont les mêmes que celles des petits groupes déplaçables à la main (cf. Guide UTE C 15-401 et Mémo-pratique G1 M 01 de l'OPPBTB).

(doc. Cahiers)



Leur puissance nominale va de 300 VA à 2000 VA, selon les modèles.

Les valises d'énergie autonomes permettent à tout instant, en tous lieux, de fournir du courant électrique.

Elles sont rechargeables en 6 heures sur secteur grâce à leur alimentation intégrée, ou en 30 minutes par la prise allume-cigare d'un véhicule. Leur puissance nominale va de 300 VA à 500 VA, selon les modèles.

Les racks d'énergie remplacent avantageusement les groupes électrogènes mobiles. Étudiés pour de nombreuses applications sur site, ils permettent d'alimenter des postes à souder, des compresseurs, des perceuses, des meuleuses, des perforateurs, etc.

En fin d'utilisation, le chargeur électronique incorporé permet de recharger les accumulateurs. Ces racks peuvent également être munis d'un commutateur électronique destiné à recharger leurs batteries par l'intermédiaire de l'alternateur du véhicule. Leur puissance nominale va de 800 VA à 4500 VA, selon les modèles.

RMS Electronic
10, rue Saint-Michel
88000 Epinal
Tél : 29-31-34-73
Fax : 29-34-37-91

(doc. RMS)



Une nacelle intelligente

CAHIERS

des Comités de

PREVENTION

du Bâtiment & des Travaux Publics

5
1994

leur du diagramme de sécurité. Un détecteur d'incident concernant le système informatique et les capteurs qui lui sont reliés est incorporé au logiciel.

A l'intérieur de l'atelier, le technicien, en liaison inter-

pour 165 kg.

• Le panier, articulé, qui peut s'orienter et s'incliner, permettant à l'opérateur de s'approcher au plus près du poste de travail.

Comilev - Sodamel
Route de Bordeaux
40120 - Roquefort
Tél : 58.05.51.51
Fax : 58.05.51.50



Dossier préparé par Valérie Boucher