

SOLUTIONS D'ALIMENTATION

BLOC D'ALIMENTATION D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR 3020



CODAN
COMMUNICATIONS



Le bloc d'alimentation d'émetteur-récepteur 3020 fournit une source d'alimentation très fiable pour les émetteurs-récepteurs Codan fonctionnant à haut rendement dans les modes voix et données.

CONCEPTION ROBUSTE

Le bloc d'alimentation d'émetteur-récepteur 3020 est petit, léger et robuste.

Il est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles en fournissant :

- Une protection d'entrée contre les variations de tension de l'alimentation secteur qui peut varier en dehors des tolérances normales ;
- Une protection de sortie contre les surcharges et les courts-circuits, ainsi qu'un arrêt automatique en cas de surtension et de sous-tension ;
- Une protection thermique contre les températures ambiantes extrêmes et la mauvaise ventilation grâce à un refroidissement par ventilateur et à un arrêt en cas de surchauffe.

RÉGULATION STABLE

La régulation de tension de sortie fournie par le bloc 3020 est extrêmement stable avec des variations inférieures à 0,1 % allant d'une absence de charge à une sortie nominale complète de 20 A.

FAIBLE ÉMISSION DE BRUIT

Pour obtenir les meilleures performances, les émetteurs-récepteurs HF nécessitent une source d'alimentation à émission sonore extrêmement faible pour ne pas dégrader la sensibilité du récepteur. Le 3020 émet des vagues de sons et des bruits inférieurs à 100 mV.

ACCESSOIRES

- Cadre de montage sur rack 3RU (483 mm) pour 3020 de couleur noire.
- Kit de câbles pour batterie de stockage plomb-acide de charge de maintien pour une alimentation sans interruption.

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION

Le 3020 peut charger une batterie acide-plomb reliée de façon externe. Lorsqu'il est utilisé avec un kit de câbles de charge de maintien, le 3020 fournit une alimentation continue à l'émetteur-récepteur en cas de coupure de courant.

SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	100 à 240 VCA ±10 % (50/60 Hz)
VA d'entrée	250 VA à un courant de sortie de 16 A CC
Tension de sortie	13,8 V CC
Courant de sortie	Cycle continu à 16 A CC à une température ambiante de 60 °C 20 A CC pour les signaux vocaux de crête
Régulation de sortie	Moins de 0,1 % dans des conditions allant d'une absence de charge à une charge complète pour toute la plage de tensions d'entrée
Vagues de sons et bruits	<100 mV
Refroidissement	Air forcé par ventilateur, à régulation thermique
Dimensions et poids	210 mm l x 230 mm P x 80 mm H ; 1,9 kg
Raccordement au secteur	Au moyen d'une prise de type IEC à l'arrière de l'unité

Les valeurs notées sont les valeurs typiques. Les descriptions et spécifications de l'équipement sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.