

ALIMENTATIONS SERIE BC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ce sont des alimentations stabilisées et réglées par le négatif à terre et qui ont un espace pour loger l'équipe transmetteur et un circuit "tampon" pour connecter une batterie qui permet la continuité de l'alimentation dans un cas un manque d'énergie électrique dans le réseau, par lequel elles sont idoines pour l'emploi d'équipes de transmission dans des stations de base et des répéteurs.

Le critère d'appliquer les matériels puissants qui répondent au travail désiré, a été la base de son dessin, en obtenant une grande robustesse et un fonctionnement excellent

Sont court-circuitables et ont une limitation de courant selectable au moyen d'un commutateur situé dans la partie postérieure, dans 10A pour des équipes de plus grande puissance de transmission et 5A pour des puissances inférieures



Disposent de la protection CROWBAR de surtensions à la sorti, en empêchant une détérioration possible des équipes branchées sur la source par une sortie circonstancielle de surtension.

Dans le panneau postérieur se trouvent les bornes de connexion des batteries et de l'équipement transmetteur pour faciliter son installation

Dans le panneau antérieur il y a l'interrupteur de mise en marche et les indicateurs "led" vert de sortie activée et rouge de limitation.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Entrée	Tension de réseau	230Vca $\pm 10\%$ -50Hz
	Protection d'entrée	Fusible 5x20 type M 1,5A
Sortie	Voltage de sortie	13,5Vcc
	Protection "crowbar"	Fusible 5x20 Type F 10A rapide
	Intensité Nominale	Selectable 5/10A
	Protection de batterie	Fusible 5x20 Type F 10A rapide
	Ondulation résiduelle	Inférieure a 10mV RMS
	Régulation de charge	0,5% typique
	Régulation de réseau	0,4% typique
	Protection de court-circuit	Limitation "Folback"
	Contra surtensions	"Crowbar"
Atmosphère	Température de travail	0 +40°
	Humidité	20 ~ 90% non condensable
Normes applicables	Sûreté	EN60950-1, UL60950-1,
	EMI	Conformément EN55011, EN55022
	Immunité	Conformément EN61000-4
	Degré de protection du coffret	IP 20
Dimensions	Total (ample hauteur fond)	185 x 170 x 215mm
	Logement équipement émetteur	180 x 60 x 180 mm