

Amplificateur de boucle magnétique PROLOOP C (réf. A-4246-0)



Le PROLOOP C est adapté pour les salles de taille moyenne jusqu'à 170 m² dans les établissements privés et publics dans lesquels une fiabilité de fonctionnement absolue est requise.

L'amplificateur PROLOOP C est 100% résistant aux courts-circuits grâce à sa protection réarmable automatiquement.



Le Contrôle Automatique de Gain (AGC) maintient la constance du champ magnétique ce qui offre une plus grande stabilité du volume sonore et une bonne restitution.

Réception du signal

Les prothèses avec bobine téléphonique intégrée reçoivent ses signaux (position du sélecteur sur »T« ou »MT«).

Caractéristiques techniques

Raccordement au secteur :

230-240 VAC 50 Hz, 7-200 W
Protection passive : Fusible de 10 A
Surface couverte max. : 170 m² selon norme CEI 60118-4

Sortie de boucle

Courant max. : 60 A de crête à crête de 1-5 ms,
11 A RMS à 1 kHz,
Protection active contre les courts-circuits
Tension maxi. : 31 V de crête à crête
Contrôle Automatique de Gain (boucle) : Régulation du signal de boucle en tension et courant.
Le temps de réponse du AGC pour un signal sinusoïdale à -10 dB : 0,6 - 1 seconde.
Bande passante : 100 à 5000 Hz (± 3 dB)
Distorsion : < 1%
Connexions : Bornier à vis à l'arrière de l'amplificateur

Sortie

LINE OUT : (Sortie de monitoring) : 0 dBm, connexion RCA
Casque : Sortie casque connecteur Jack 6,3 mm

Entrées

IN 1 et 2 : 0,5 mV à 100 mV / 10 kOhm (MIC) ou 25 mV à 4 V / 10 kOhm (LINE) Alimentation fantôme 40 V confi gurable, prise XLR3
IN 3 : (LINE IN) 50 mV à 10 V / 10 kOhm, prise RCA

Réglage et affichage

Ajustement du gain de chaque entrée
Réglage des aigus : 0 à + 9 dB
Ajustement du courant de boucle

Dimensions : 64 x 295 x 205 mm (H x L x P)
Fixation : Ancrage de deux équerres sur chaque côté pour adaptation dans un Rack 19 pouces
Coloris : noir
Référence :
A-4252-0 : livré avec fixations Rack 19 pouces
Poids : 9,3 kg