

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

PA 412 DP PA 424 DP

4 X 120 W
4 X 240 W

100 V

DC 24V



CARACTÉRISTIQUES

Ils sont équipés de :

- Ventilateur automatique à vitesse variable (capteur thermique)
- Sorties 25V, 35V, 50V et 100V pour ligne HP
- Conçus pour fonctionner sur secteur AC ou batterie 24V DC
- Module de contrôle de défaut en option (FD 200) pour surveillance des amplificateurs et lignes HP (pannes court-circuit et circuit ouvert)
- Un contact relais de rétablissement de niveau sur le bornier de sortie permet en cas d'urgence la diffusion d'appels sur les lignes 3 ou 4 fils qui ont besoin d'une alimentation 24VDC
- Niveau d'entrée : 0 dBu (0,775V) 60 kΩ symétrique (4 entrées Program, 4 entrées Priority)
- Le module de contrôle de défaut optionnel permet en cas de

détection de panne amplificateur ou ligne HP de basculer sur un amplificateur de secours lorsque le système de commutation FS 3381 est intercalé

- Puissances de sortie RMS : 120W x 4, 240W x 4
- Protection totale pour la fiabilité :
Circuit protection surcharge et limiteur de court circuit
Circuit protection surtension
- Sortie 24V DC pour appareils externes (500mA max.)
- Bornier pour télécommande d'alimentation (led stand-by)
- Entrées signal sur bornier à vis pour installation facile
- Télécommande de priorité par Talkover sur entrée PGM
- Bornier d'entrée Audio Priority et bornier de télécommande Priority
- Circuit réducteur de bruit à la mise sous tension
- Filtre passe haut 200 Hz pour améliorer la qualité sonore

CARACTÉRISTIQUES	PA 412 DP (CODE 01049)	PA 424 DP (CODE 01050)
Puissance de sortie RMS	4 x 120 W	4 x 240 W
Consommation électrique	1300 W	2500 W
Consommation 230 V	1/8 de la puissance	3A
	1/3 de la puissance	4,4A
	Puissance nominale	6,8A
Poids		23,6A/11,8A
	25 V	26 Kg
	50 V	5,2 Ω
Impédance de sortie		2,6 Ω
	50 V	20,8 Ω
	100 V	83,3 Ω
Bande passante	35 Hz - 20 000 Hz -3dB	
Rapport Signal/Bruit	>100 dB	
Distorsion harmonique	< 0,4 % à 1 KHz	
Filtre Passe Haut	200 Hz / -3dB	
Sensibilité d'entrée/Impédance (PGM, PRIORITY)	0 dBu (0,775V) / 60 kΩ symétrique	
Alimentation	AC 230V / 50 Hz / DC 24 V	
Dimensions	483 x 374 x 133 mm (3 U)	

FD-200 (Option) Fault Detector

