

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

PA 148 DP PA 600 DP

480 W
600 W
720 W
1000 W

100 V

DC 24V

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

PA 720 DP PA 1000 DP



CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur automatique à vitesse variable (capteur thermique)
- Sorties 25V, 50V, 70V 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 courtcircuit 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 K_ symétrique (1entrée Program, 1 entrée Priority et 1 entrée esclave)
- 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 : 480W, 600W, 720W, 1000W
- Protection totale pour la fiabilité :
Circuit protection surcharge et limiteur de court-circuit
Circuit protection surs tension
- 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 148 DP (CODE 01044)	PA 600 DP (CODE 01096)	PA 720 DP (CODE 01097)	PA 1000 DP (CODE 01098)
Puissance de sortie RMS	480 W	600 W	720 W	1000 W
Impédance de sortie	25 V	1,3 Ω		
	50 V	5,2 Ω	4,2 Ω	2,5 Ω
	70 V		8,2 Ω	6,8 Ω
	100 V	20,8 Ω	16,7 Ω	13,9 Ω
Consommation électrique	1420 W	1650 W	1890 W	2630 W
Consommation 230 V	1/8 de la puissance	1420 W	1650 W	1890 W
	1/3 de la puissance	5,5A/3,1A	3A	3,8A
	Puissance nominale	13,6A/7,4A	8A	9A
Poids	18 Kg	20 Kg	20 Kg	25 Kg
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 88 mm (2 U)	483 x 374 x 133 mm (3 U)		

FD-200 (Option)
Fault Detector



FM-300 (Option)
Fault Monitor AC/DC/FAN

