

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

# PA 248 DP

2 X 480 W

70 - 100 V

DC 24V



AMPLIFICATEURS  
DE PUISSANCE

## CARACTÉRISTIQUES

### Il est équipé de :

- Ventilateur automatique à vitesse variable (capteur thermique)
- Sorties 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 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
- Puissances de sortie RMS : 480 W x 2
- 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
- Protection P.C.L
- Protection totale pour la fiabilité :
- Circuit protection surcharge et limiteur de court circuit
- Circuit protection surtension
- Niveau d'entrée : 0 dBu<sup>0</sup>(0,775V) 60 KΩ symétrique (2 entrées Program, 2 entrées Priority et 2 entrées esclave)
- Circuit délai d'alimentation
- Bornier d'entrée et contrôle prioritaire
- Télécommande de priorité par Talkover sur entrée PGM
- Filtre passe haut 200 Hz pour améliorer la qualité sonore
- Entrées signal sur bornier à vis pour installation facile
- Bornier pour télécommande d'alimentation (led stand-by)
- Sortie 24V DC pour appareils externes (500mA max.)

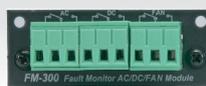
## CARACTÉRISTIQUES

### PA 248 DP (CODE 01094)

Puissance de sortie RMS		2 X 480 W
	50 V	5,2 Ω
Impédance de sortie	70 V	10,4 Ω
	100 V	20,8 Ω
Consommation électrique		2520 W
Consommation 230 V	1/8 de la puissance	10A / 5A
	1/3 de la puissance	15A / 7,5A
	Puissance nominale	23,6A / 11,8A
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 377 x 133 mm (3 U)	
Poids	25 Kg	

### FM-300 (Option)

Fault Monitor AC/DC/FAN



### FD-200 (Option)

Fault Detector

