

903

AMPLIFICADORES PARA MÁSTIL Y ALIMENTADORES
AMPLIFIERS FOR MAST AND POWER SUPPLIES
AMPLIFICATEURS POUR MÂT ET ALIMENTATIONS



AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

CÓDIGO-CODE-CODE		9030201		
MODELO-MODEL-MODELE		AM-397		
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		3		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	FM	BIII/DAB	UHF
	MHz	88-108	160-260	470-694
Ganancia Gain Gain	dB	20		32
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20		16
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	108 105 93	DIN 45004B (IMD ₃ -66 dB) (IMD ₂ -60 dB)	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	5,0 $\pm 1,0$	3,5 $\pm 1,0$	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30		
Alimentación Power supply Alimentation	V \dots	24		
	mA	35		
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V \dots	-	24	
	mA	-	50	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65		
Índice de protección Proteccion index Indice de protection		IP 33		

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dBIMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

BO-397 = AM-397 + AL-100(COD. 9030202)

AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

CODIGO-CODE-CODE		9030200		
MODELO-MODEL-MODELE		AM-387		
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		3		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	FM	BIII/DAB	UHF
	MHz	88-108	160-260	470-694
Ganancia Gain Gain	dB	20		32
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20		16
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	108 DIN 45004B 105 (IMD ₃ -66 dB) 93 (IMD ₂ -60 dB)		
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	5,0 $\pm 1,0$		3,5 $\pm 1,0$
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30		
Alimentación Power supply Alimentation	V $\ddot{=}$	12		
	mA	45		
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V $\ddot{=}$	-		12
	mA	-		50
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65		
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 33		

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
 IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5
 IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE	9030086		9030087	
MODELO-MODEL-MODELE	AL-100 ⁽¹⁾		AL-105 ⁽¹⁾	
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1 / 2		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	TV		
	MHz	40 - 862		
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V $\ddot{}$	+24	+12	
	mA	0 - 100		0 - 100
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V \sim	230 \pm 10% ⁽²⁾ 50/60 Hz		
	VA	4		
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5..+55		
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 30		

Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).

The unused output should be loaded with an RS-275 (COD. 9120011) load.

La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).

(1) Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. Si se produce un cortocircuito y no hay tensión de salida, desconectarlo de la red o quitarle la carga.

(1) Protected against overloading and short-circuits. If a short-circuit occurs and there is no output voltage, unplug it from the mains or take off the load.

(1) Protégée contre surcharges et court circuits. Si un court-circuit se produit, il coupe automatiquement sa tension de sortie, veuillez le déconnecter du réseau ou déconnecter sa sortie pour le réamer.

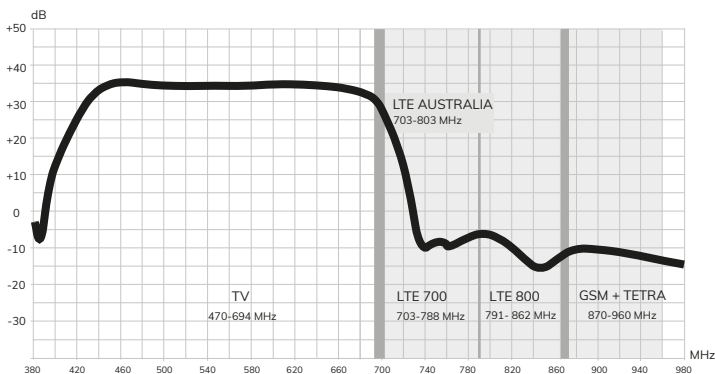
(2) Bajo pedido 125 o 240 V \sim

(2) Upon request 125 or 240 V \sim

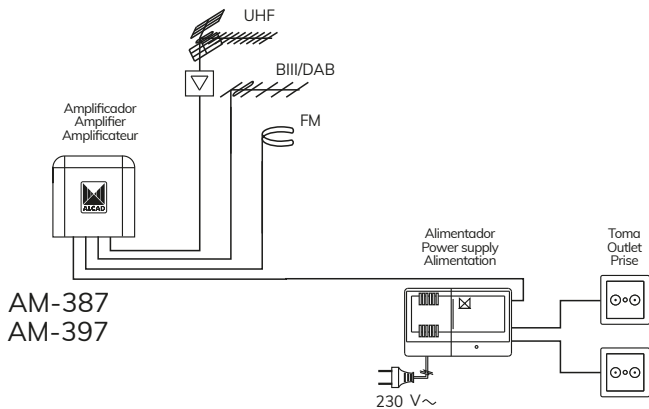
(2) Sur demande 125 ou 240 V \sim

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN 60728-4 and EN 60728-5

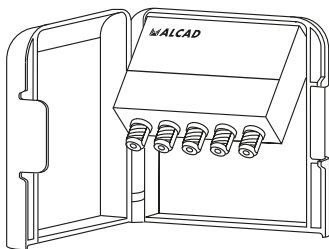
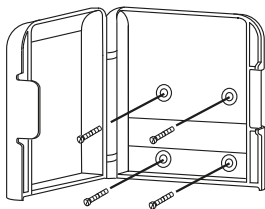
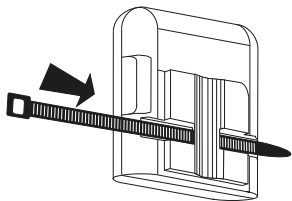
RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL AMPLIFICADOR AM-387/AM-397
 FREQUENCY RESPONSE OF THE AMPLIFIER AM-387/AM-397
 RÉPONSE EN FRÉQUENCE DE L'AMPLIFICATEUR AM-387/AM-397



ESQUEMAS TÍPICOS
 CONNECTION DIAGRAMS
 SCHÉMAS DE CONNEXION



CÓMO INSTALAR Y FIJAR EL AMPLIFICADOR
HOW TO INSTALL AND FIX THE AMPLIFIER
COMMENT INSTALLER ET FIXER L'AMPLIFICATEUR



CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR
HOW TO FIX THE POWER SUPPLY
COMMENT FIXER L'ALIMENTATION

