



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



SERIE 903 SERIES

AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

CÓDIGO-CODE-CODE		9030122
MODELO-MODEL-MODELE		AM-930
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1/4
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	UHF
	MHz	470-862
Ganancia Gain Gain	dB	24
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	15
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	98 DIN 45004B 95 (IMD ₃ -66 dB)
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	2,5 $\pm$ 0,5
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{--}$	12
	mA	45
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 53

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB

IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5

BO-930 = AM-930 + AL-125 (COD. 9030126)

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9030119
MODELO-MODEL-MODELE		AL-125 ⁽¹⁾
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1 / 2
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	TV
	MHz	40 - 862
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V $\cdots$	+12
	mA	0 - 100
Fusible Fuse Fusible	V $\sim$	250
	A	3
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V $\sim$	230 $\pm 10\%$ 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.

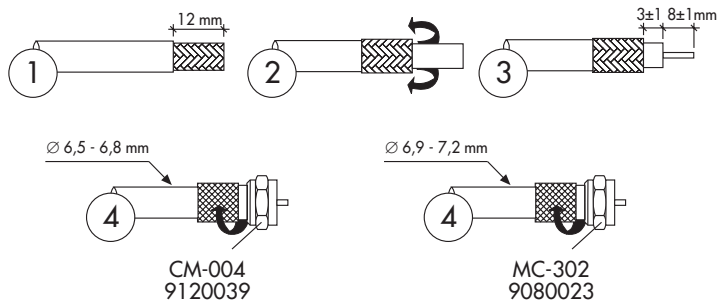
La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).

- (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 réarmer.

CÓMO PREPARAR LOS CONECTORES F

HOW TO PREPARE THE F CONNECTORS

COMMENT PRÉPARER LES CONNECTEURS F

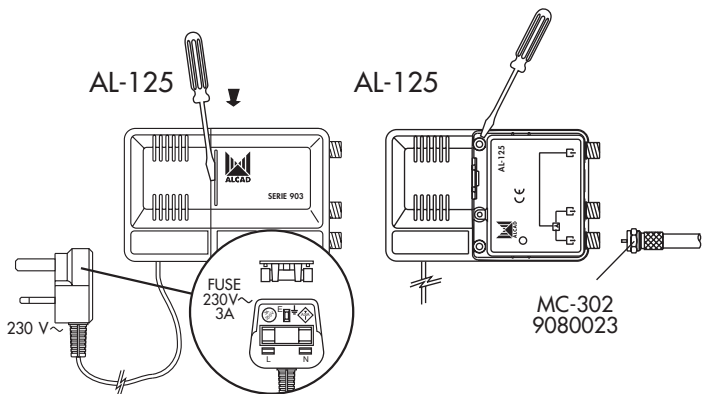


Los conectores se venden por separado.
The connectors are sold separately.
Les connecteurs a vendre séparément.

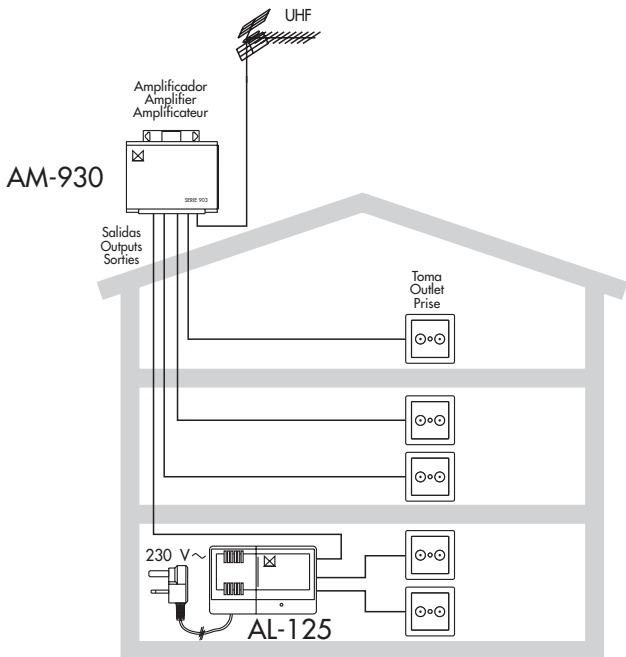
CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR

HOW TO FIX THE POWER SUPPLY

COMMENT FIXER L'ALIMENTATION



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION



Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

Cod. 2633770 - Rev. 01