



# ALCAD

ALIMENTADORES  
POWER SUPPLIES  
ALIMENTATIONS



SERIE 903 SERIES

CÓDIGO-CODE-CODE	9030086	9030087	9030119	9030103
MODELO-MODEL-MODELE	AL-100 <sup>(1)</sup>	AL-105 <sup>(1)</sup>	AL-125 <sup>(1)</sup>	AL-110 <sup>(1)</sup>
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1 / 2		1 / 4
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band MHz	TV 40 - 862		TV/SAT 5 - 2400
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V... mA	+24 0 - 100	+12 0 - 100	+24 0 - 100
Fusible Fuse Fusible	V~ A	-	250 3	-
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V~ VA	230 ±10% <sup>(2)</sup> 50/60 Hz	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~

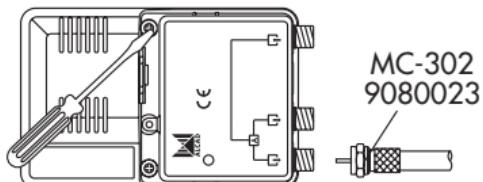
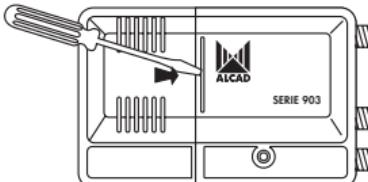
(2) Upon request 125 or 240 V~

(2) Sur demande 125 ou 240 V~

## CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR (AL-100/105/125)

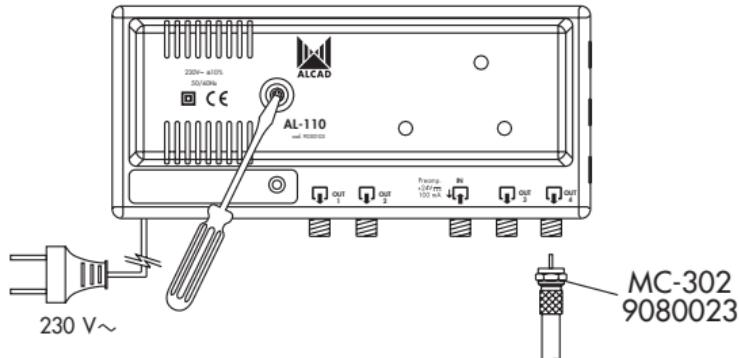
HOW TO FIX THE POWER SUPPLY (AL-100/105/125)

COMMENT FIXER L'ALIMENTATION (AL-100/105/125)



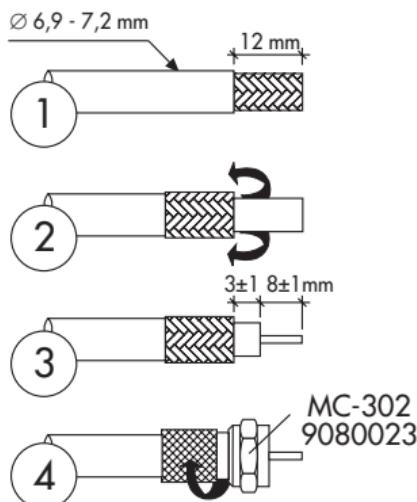
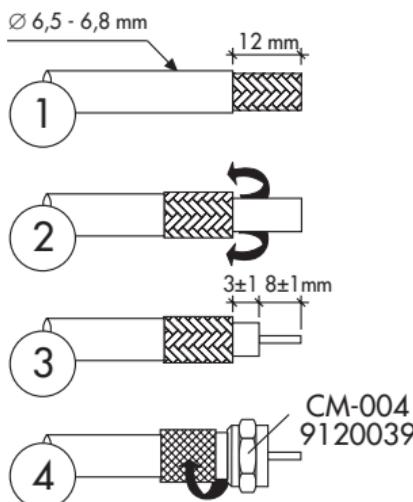
# CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR (AL-110) HOW TO FIX THE POWER SUPPLY (AL-110) COMMENT FIXER L'ALIMENTATION (AL-110)

---



## CÓMO PREPARAR LOS CONECTORES F HOW TO PREPARE THE F CONNECTORS COMMENT PREPARER LES CONNECTEURS F

---



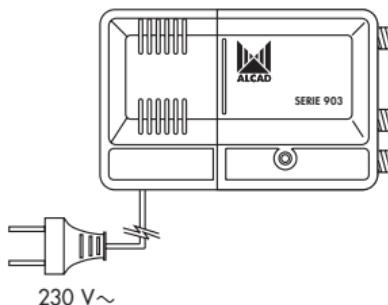
CM-004. Se vende por separado, en lote de 100 u.  
CM-004. Are sold separately in a 100 units/pack  
CM-004. A vendre séparément par lots de 100 u.

MC-302. Se vende por separado, en lote de 25 u.  
MC-302. Are sold separately in a 25 units/pack  
MC-302. A vendre séparément par lots de 25 u.

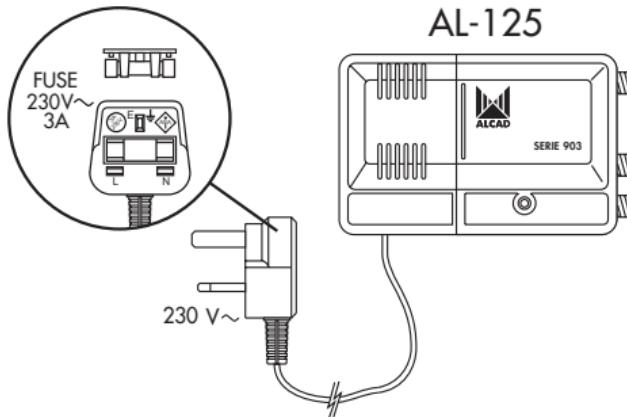
**CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA**  
**CONNECTION TO THE MAINS**  
**CONEXION AU TENSION DE SECTEUR**

---

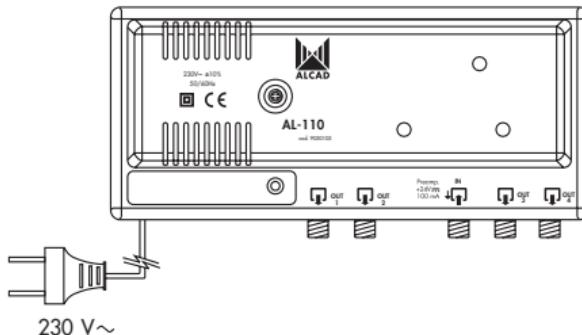
**AL-100  
AL-105**



**AL-125**



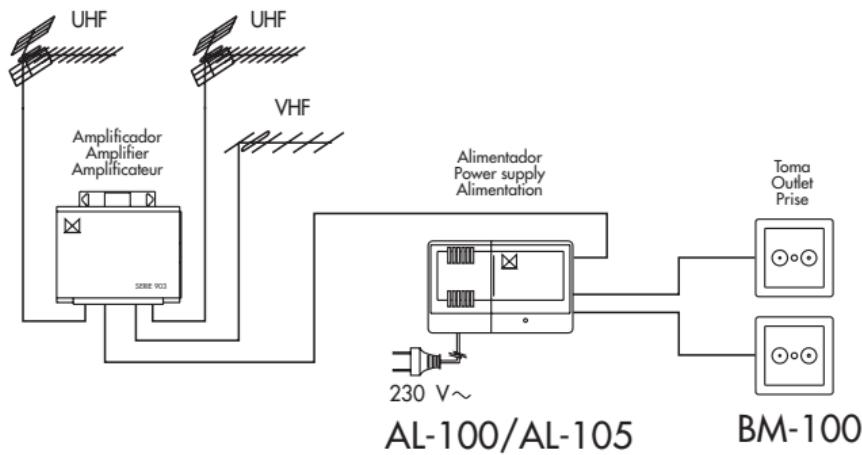
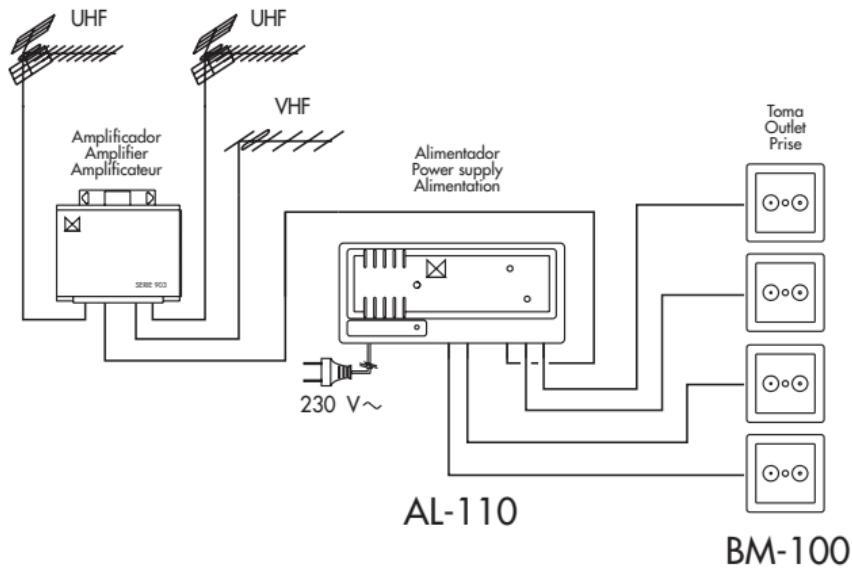
**AL-110**



# 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 possibles modifications sans avis préalable



[www.alcadelectronics.com](http://www.alcadelectronics.com)

**ALCAD Electronics, S.L.**

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1  
Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain  
Tel. (+34) 943 63 96 60  
[info@alcad.net](mailto:info@alcad.net)