

ALM-080

9620013 ALM-080 ALIMENTADOR AC (25 VA) + AC/DC (25 VA) 230/240 Vac

Alimentador para abrepuertas de gran consumo (12 Vac y hasta 2A).
Adicionalmente, dispone de dos salidas para alimentar otros equipos de la instalación: una salida de 12 Vac y otra de 15 Vdc. Dichas salidas permiten sustituir bien un ALA-040, o bien un ALM-040 que se utilice en la misma instalación.
Formato carril DIN 10 elementos, para montaje en pared o carril.
El alimentador está protegido contra cortocircuitos.

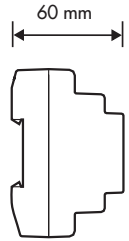
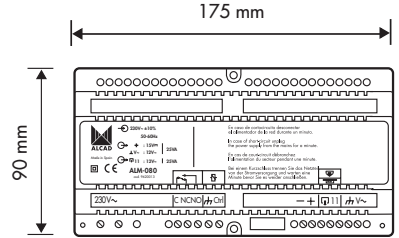
9620013 ALM-080 ALIMENTATION AC (25 VA) + AC/DC (25 VA) 230/240 Vac

Power supply unit for electric door locks with high power consumption (12 Vac and up to 2A).
In addition, it has two outputs to supply power to other equipment in the installation: one output of 12 Vac, the other of 15 Vdc. These outputs make it possible to replace either an ALA-040 or an ALM-040 used in the same installation.
DIN 10-element rail format, for wall or rail mounting.
The power supply unit is protected against short circuits.

9620013 ALM-080 ALIMENTATION AC (25 VA) + AC/DC (25 VA) 230/240 Vac

Alimentation pour gâche de grande consommation (12 Vac et jusqu'à 2A).
En complément, il dispose de deux sorties pour alimenter d'autres équipements de l'installation : une sortie de 12 Vac et une autre de 15 Vdc. Lesdites sorties permettent de remplacer soit un ALA-040, soit un ALM-040 qui serait utilisé dans la même installation.

Format rail DIN 10 éléments, pour montage mural ou rail.
L'alimentation est protégée contre les courts-circuits.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE - ASSEMBLY INSTRUCTIONS - INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Coloque el alimentador en un lugar bien ventilado, sin humedad y alejado de fuentes directas de calor. Evite obstruir las ranuras de ventilación y proteja el alimentador, cumpliendo con la normativa vigente en materia de instalaciones eléctricas (magnetotérmicos, diferenciales...).

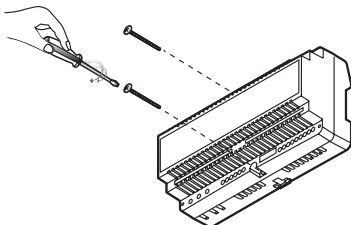
Install the power supply unit in a dry, well-ventilated place away from direct sources of heat. Avoid blocking the ventilation slots. Protect the power supply unit by complying with existing regulations governing electrical installations (avoid high-temperature locations and strong magnetic fields, ensure correct fusing, etc.).

Installer l'alimentation dans un endroit bien aéré, sans humidité et éloigné de sources directes de chaleur. Éviter l'obstruction des ouies de ventilation et protéger l'alimentation, en accord avec la norme en matière d'installation électrique (magnétothermiques, différentiels...).

- 1 Para montaje mural, fije el alimentador con los tornillos suministrados.

For mounting it on a wall, fix the power supply with the screws that have been supplied.

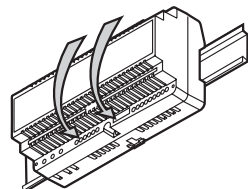
Pour le montage mural, fixez l'alimentation à l'aide des vis fournies.



- 2 Montaje en carril DIN.

Mounting on a DIN rail.

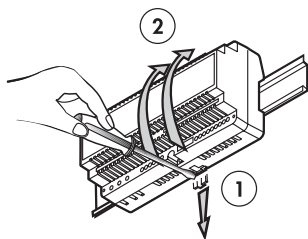
Montage sur glissière DIN.



- 3 Si necesita desmontar el alimentador de un carril DIN, desplace ligeramente la pestaña de sujeción hacia abajo (1). Separe la parte inferior del alimentador del carril DIN (2).

If you need to dismount the power supply unit from a DIN rail, lightly press the fixing tab downwards (1). Separate the lower part of the power supply unit from the DIN rail (2).

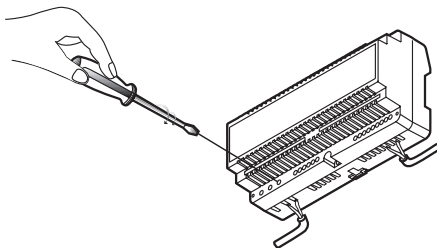
Si vous avez besoin de démonter l'alimentation du rail DIN, déplacer légèrement le clips de fixation vers le bas (1). Séparer la partie inférieure de l'alimentation du rail DIN (2).



- 4 Realice las conexiones de los elementos con el alimentador según se indica en los esquemas e instrucciones de conexión.

Connect up the elements with the power supply as shown in the diagrams and connection instructions.

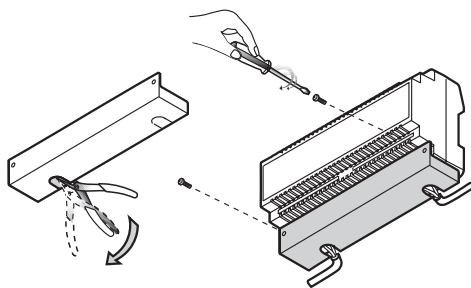
Branchez les éléments avec l'alimentation comme illustré dans les instructions de connexion et schémas.



- 5 Corte las aberturas pretroqueladas que necesite del cubrebornas y fíjelo utilizando los tornillos de sujeción.

Cut the required perforated openings of the terminal cover and fix it using the fixing screws.

Coupez les ouvertures du cache bornes nécessaire et fixez le en utilisant les vis de fixations.



ACTIVACIÓN DE ABREPUERTAS DE 12 VAC Y CONSUMO HASTA 2 A
ACTIVATING A 12 VAC ELECTRIC LOCKS WITH POWER CONSUMPTION UP TO 2 A
ACTIVATION D'UNE GÂCHE ÉLECTRIQUE 12 VAC ET CONSOMMATION JUSQU'À 2 A

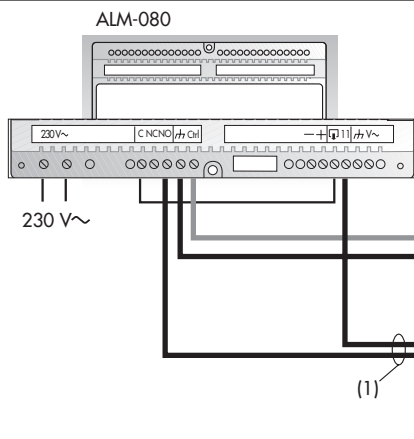


TABLA DE SECCIONES

SECTION TABLE

TABLEAU DE SECTIONS

	1	2	AWG
Hasta 25 m - Up to 25 m - Jusqu'à 25 m	1 mm ²	1,1 mm	17

- 12 Placa de calle
Entrance panel
Plaque de rue

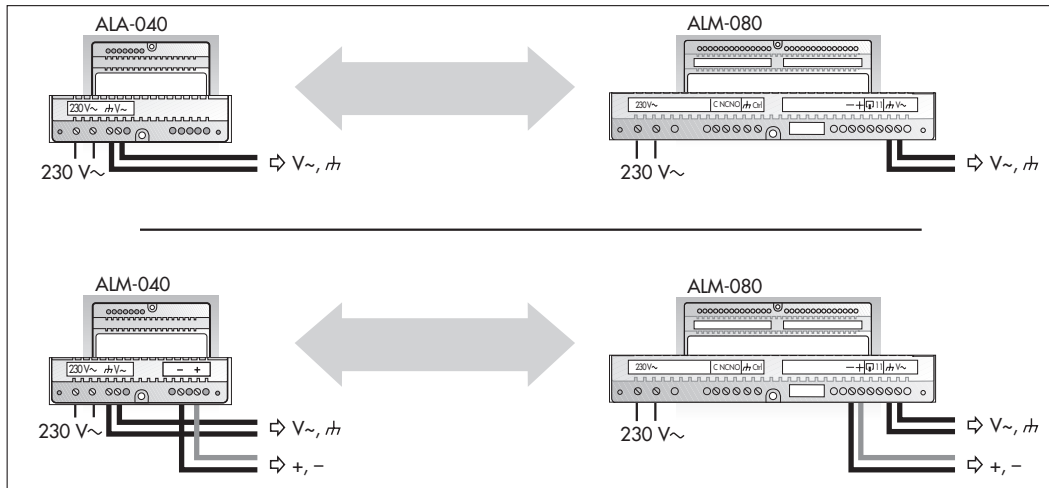
- (1) Utilice manguera independiente.
Use separate cable hose.
Utiliser une gaine indépendante.

- (2) Máx. 12 Vac, 2 A

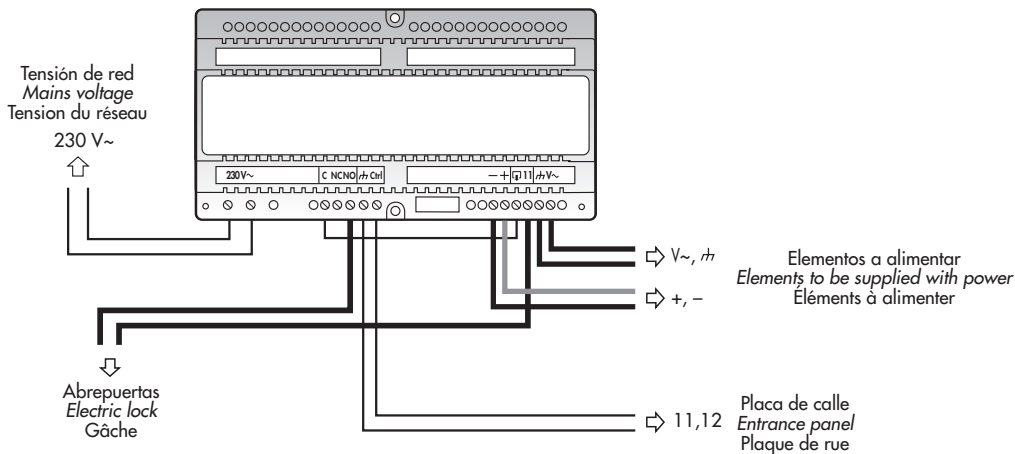
SALIDAS ADICIONALES PARA USAR EL ALM-080 EN SUSTITUCIÓN DE UN ALA-040 O UN ALM-040

ADDITIONAL OUTPUTS ENABLE THE ALM-080 TO BE USED AS A REPLACEMENT FOR AN ALA-040 OR AN ALM-040

SORTIES SUPPLÉMENTAIRES POUR UTILISER L'ALM-080 EN REMPLACEMENT D'UN ALA-040 OU D'UN ALM-040



INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN - CONNECTION INSTRUCTIONS - CONSIGNES DE BRANCHEMENT



BORNAS - TERMINALS - BORNES

230 V~ Tensión de red - Mains voltage - Tension du réseau
 +, - Tensión de salida DC - DC output voltage - Tension de sortie DC
 V~, rh Tensión de salida AC - AC output voltage - Tension de sortie AC
 11, 12 Tensión de salida AC - AC output voltage - Tension de sortie AC
 Ctrl, rh Señal de control - Control signal - Signal de contrôle

Circuito - Circuit - Circuit

C Común - Common - Commun
 NO Contacto Normalmente abierto - Normally open contact - Contact normalement ouvert
 NC Contacto Normalmente cerrado - Normally closed contact - Contact normalement fermé

Características - Characteristics - Caractéristiques:

Valores máximos de Circuito: 5 A - 30 V AC/DC.

Maximum values of circuit: 5 A - 30 V AC/DC.

Valeurs maximales de circuit: 5 A - 30 V AC/DC.

ESTADO DE LOS CONTACTOS EN FUNCIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL
STATE OF THE CONTACTS IN RELATION TO THE CONTROL SIGNAL
ETAT DES CONTACTS EN FONCTION DU SIGNAL DE CONTRÔLE

BORNAS TERMINALS BORNES	VALORES VALUES VALEURS	
Ctrl, rh	0 Vdc 0 Vac	11 - 15 Vdc 8 - 12 Vac
C, NO		
C, NC		

Temperatura de funcionamiento - Operating temperature - Température de travail -10 .. +55 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentación de red Mains supply Alimentation de réseau	Tensión Voltage Tension	230 V~ ±10% 50/60 Hz	
	Potencia Power Puissance	50 VA	
Salidas Outputs Sorties	Tensión Voltage Tension	+, -	15 V---
		V~, rh	12 V~
		□, 11	12 V~
	Corriente Current Courant	V~, rh / +, -	1 A + 1 A (max.)
		□, 11	2 A (max.)

Temperatura de funcionamiento - Operating temperature - Température de travail -10 .. +55 °C



DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2004

Manufacturer's Name: ALCAD, S.A.
Manufacturer's Address: Pol. Ind. Arrece-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN (Guipúzcoa)
SPAIN

Declares that the product

Product Name: DOOR ENTRY SYSTEMS
Model Number(s): ALM-080
Product Option(s): INCLUDING ALL OPTIONS

Is in conformity with:
Safety: EN 60065:2002
EMC: EN 61000-6-3:2001
EN 61000-6-1:2001

Supplementary Information:
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC.

Note: to comply with these directives, do not use the products without covers and operate the system as specified.



Irún, 21-01-08
Date



Francisco Navarro / General Manager

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



ALCAD, S.A.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arrece-Ugalde,1
20305 IRUN - Spain
www.alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. 00 34 - 943 63 96 60

GERMANY - Munich
Tel. 089 55 26 48 0

CZECH REPUBLIC - Ostrovačice
Tel. 546 427 059

UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. 971 4 887 19 50

POLAND - Cieszyn
Tel. +48 33 851 06 35



ISO 9001

