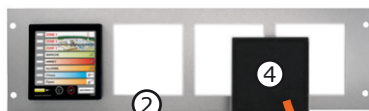


4U en versión estándar hueco 19"

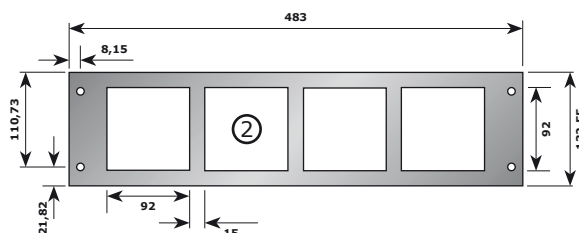
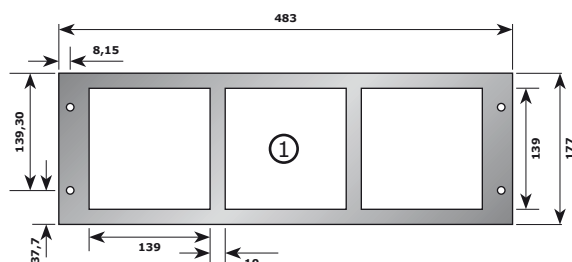


3U en versión estándar hueco 19"



1U = 44,55mm  
Altura : 3U = 132mm  
Anchura = 484mm

Altura : 4U = 178mm  
Anchura = 484mm



### FRONTALES DE MONTAJE PRETALADRADOS :

Rep	Producto	
1	J2005-J2405 J2005RS J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0800</b> : Fachada de aluminio para abertura de 19 pulgadas, preperforada con 3 orificios 138x138mm para montaje de panel 144x144 y perforada con 4 orificios para fijación a los carriles verticales del hueco. Acabado satinado.
2	J1805-J1850 J1905S	<b>M0810</b> : Fachada de aluminio para abertura de 19 pulgadas, preperforada con 4 orificios 92x92mm para montaje de panel 96x96 y perforada con 4 orificios para fijación a los carriles verticales del hueco. Acabado satinado.
3	J2005-J2405 J2005RS J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0815</b> : Tapa de obturación formato 144x144 : permite tapar los cortes dejados en espera para una futura expansión. Se fija directamente a la chapa : corte 138x138mm.
4	J1805-J1850 J1905S	<b>M0816</b> : Tapa de obturación formato 96x96 : permite tapar los cortes dejados en espera para una futura expansión. Se fija directamente a la chapa : corte 92x92mm.

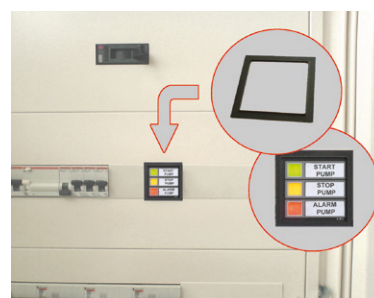
### CAJAS :



Vacía preperforada gabinete de pared 1 panel 96x96, para montaje en superficie.

Dimensiones (l x h x p):  
215x210x105mm

Referencia : **M0800-00-20**



Montaje en asociación con los sistemas modulares :

Una placa intercalada permite el montaje del PAN35 en las puertas de los armarios para interruptores/disruptores modulares. Se monta en brida como un simple tirante.

Dimensiones : 56x56mm.  
Entregado en 10 bolsas de unidad.

Referencia : **M0817**

**Este elemento es indispensable cuando desee utilizar las salidas.**

## **TARJETAS DE EXPANSIÓN :**

Nuestros paneles poseen salidas electrónicas tipo «colector abierto». Estas salidas son capaces de suministrar una corriente de 150mA.

Las tarjetas de expansión permiten incrementar la potencia de las salidas y obtener un aislamiento galvánico del aparato junto con el resto de la instalación.

Estas permiten ganar un tiempo apreciable en el montaje y el cableado. La alimentación de los relés está asegurada por el propio panel.

Los LEDs rojos indican la activación de cada relé.

Los bornes autorroscantes y desmontables aseguran las conexiones de las salidas «contactos inversores» de los relés.

Contactos de salidas : 1RT 6A/24Vcc - 0,15A/240Vac.

Libre de potencial por salida.



## **TARJETAS ENCHUFABLES :**

**Únicamente para el J3000/J3105 :**

Se montan directamente en la parte posterior del J3000.

Las tarjetas DIN son las preferidas ya que limitan el número de cables en la puerta del armario.

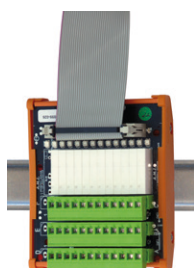
Se encuentran disponibles en:

**M0900-02-01** : 12 relés 24Vcc.

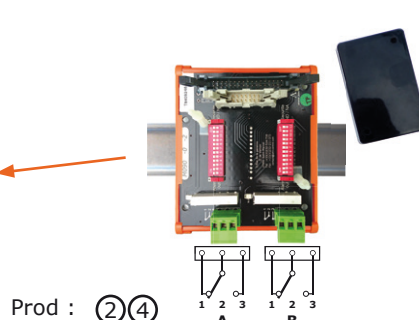
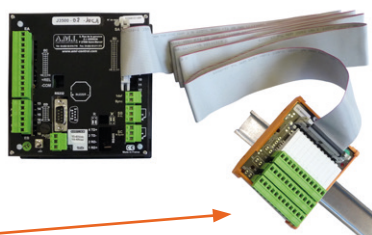
**M0900-02-20** : 2 relés 24Vcc con selectores.

## **TARJETAS DIN :**

Se montan sobre un carril DIN al fondo del armario y se conectan al panel mediante un cable plano.



Prod : ①③⑤⑥



Prod : ②④

### **- Tarjeta relés completa :**

Viene de serie con los relés 12 y se puede utilizar tanto con los paneles de 8 salidas como los de 12 salidas.

Existe un modelo con dos relés adicionales para uso con las salidas «1era falta» y «Sincronización».

### **- Tarjeta de 2 salidas relé con selectores :**

Permite ordenar las salidas del panel hacia 2 relés de síntesis.

La asignación de los canales sobre cada relé se realiza mediante micro interruptores que permiten dirigir la salida hacia uno O otro de los relés o hacia uno Y el otro. Los relés se pueden seleccionar «a seguridad positiva» o no.

Uso : dirigir las alarmas al personal de «electricista» o «mecánico», separar las alarmas «alto riesgo» / «bajo riesgo» o «intervenir / intervenir con urgencia».

Rep	Producto		L
1	J1905S	<b>M0901-01-01</b> Tarjeta DIN 12 relés 12Vcc. (sólo los 8 primer relés serán utilizable)	90
2	J1905S	<b>M0901-01-20</b> Tarjeta DIN 2 relés 12Vcc con selectores. (sólo se utilizarán los 8 primeros canales del selector)	90
3	J3000/J3105 J3500 (salvo 48Vcc)	<b>M0901-02-01</b> Tarjeta DIN 12 relés 24Vcc.	90
4	J3000/J3105 J3500 (salvo 48Vcc)	<b>M0901-02-20</b> Tarjeta DIN 2 relés 24Vcc con selectores.	90
5	J3500 (en 48Vcc)	<b>M0901-03-01</b> Tarjeta DIN 12 relés para salida 48Vcc. <small>El J3500 suministrado en 48Vdc tiene salidas suministradas en 48Vdc</small>	90
7	ALARM'BOX	<b>M0901-01-02</b> Tarjeta DIN 8 relés 12Vdc para aplazamientos remotos (cable incluido).	

## **CABLE DE CINTA PLANO :**

Equipado con 2 conectores con codificación, proporciona la conexión entre el panel trasero y la tarjeta de relé y la alimentación de las bobinas por el panel.

Con una longitud estándar de 1,5m, es posible alargarla hasta un máximo de 3 metros en tramos adicionales de 0,5m.

### **Cable para J1905S :**

**M0901-02-53** Cable de cinta equipado para 1 tarjeta adicional.

**M0901-02-54** Cable de cinta equipado para 2 tarjetas adicionales.

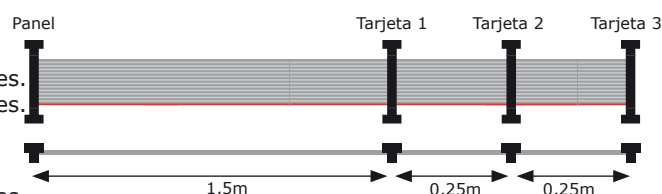
**M0901-02-56** Cable de cinta equipado para 3 tarjetas adicionales.

### **Cable para J3000/J3105 y J3500 :**

**M0901-02-50** Cable de cinta equipado para 1 tarjeta adicional.

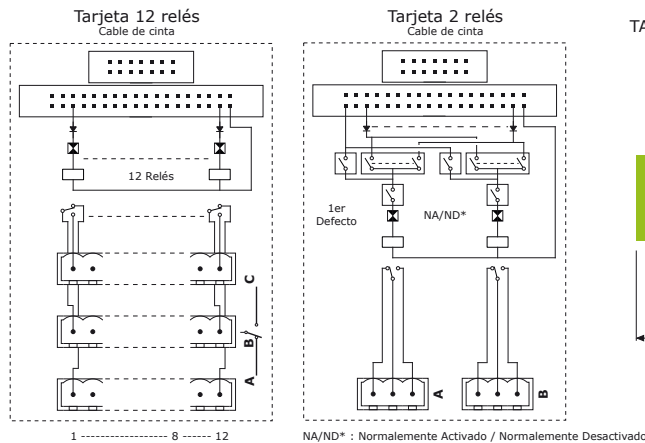
**M0901-02-51** Cable de cinta equipado para 2 tarjetas adicionales.

**M0901-02-52** Cable de cinta equipado para 3 tarjetas adicionales.



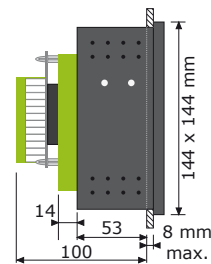
**M0901-02-55** longitud adicional de 0,5 mètre.

## CONEXIONES :

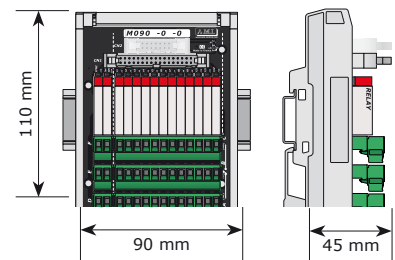


## DIMENSIONES :

TARJETAS ENCHUFABLES



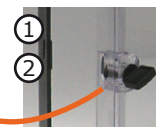
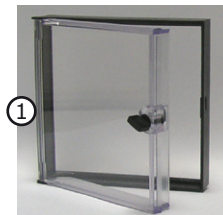
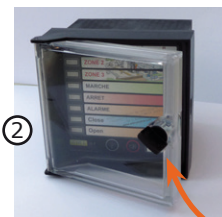
TARJETAS DIN



## FRONTALES BATIENTES, ESTANCOS IP54 :

Se suministran con junta tórica para asegurar la estanqueidad entre el panel y el frontal del armario. La fachada estanca se fija en substitución del flejado de origen que sostiene el frontal.

Rep	Producto	
1	J2005-J2405 J2005RS-J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0720</b> : Modelo con botón de cierre 1/4 de vuelta. Formato DIN 144x144.
2	J1805-J1850 J1905S	<b>M0722</b> : Modelo con botón de cierre 1/4 de vuelta. Formato DIN 96x96.



Cierre «Botón»

## KIT DE MONTAJE EN CARRIL DIN :

Este kit permite la instalación de los paneles en el formato 96x96 y 144x144 en un carril DIN perfil TS35 conservando toda la pantalla para el operador.

**M0730** Adaptador para panel 144X144.

**M0731** Adaptador para panel 96X96.



## KITS DE TEST Y DE DEMOSTRACIÓN :

Compuesto de 2 tarjetas con conectores, se insertan directamente en los conectores situados en la parte posterior del panel. Los puertos de entrada pueden simularse por el conmutador presente en el Kit. Las anulaciones y resets son posibles gracias a los botones pulsadores presentes en el Kit. La salida «Alarma acústica» es audible gracias al Buzzer que se incorpora al Kit y visible mediante LEDs. Las salidas se visualizan mediante LEDs.

Se incluye una fuente de alimentación 230Vac.

Utilice sólo con los productos de la versión «02» (24V).

Para otros voltajes, gracias por ponerse en contacto con nosotros.

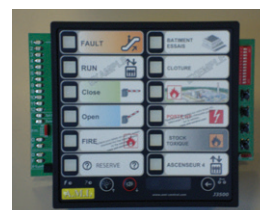
Se adjuntan las instrucciones de conexión.

### PARA J3000/J3105 EN 24V VERSION :

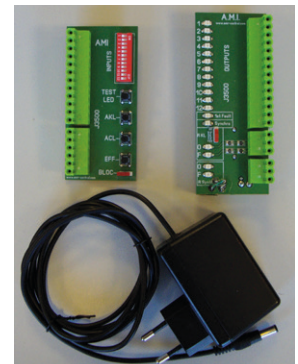
**Ref. : KJ3000-1**

**Incluye :**

- 1 tarjeta Entrada equipada con un conmutador de 12 puertos, 4 botones pulsadores («Test LEDs», «Parada Claxon», «Parada Parpadeante/Reset», «Borrado»), 1 interruptor «Bloqueo», 1 Jack de alimentación.
- 1 tarjeta Salida equipada con 12 LEDs para las salidas, 2 LEDs para la salida «Sincro» y «1er Fallo», 2 LEDs para el contacto de salida «Síntesis», 2 LEDs para el contacto de salida «Alarma acústica», 1 buzzer.
- de alimentación 230Vac/24Vcc con salida Jack.
- 1 instrucciones de conexión y de uso.



**El equipo de demostración no incluye el producto en sí.**  
(Use sólo en los productos suministrados con 24V. Para otras tensiones, consultar.)



### PARA J3500 EN 24V VERSION :

**Ref. : KJ3500-1**










**Incluye :**

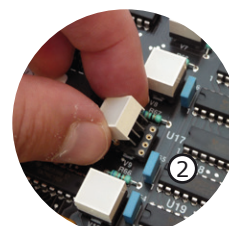
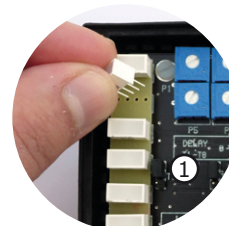
- 1 tarjeta Entrada equipada con un conmutador de 12 puertos, 4 botones pulsadores («Test LEDs», «Parada Claxon», «Parada Parpadeante/Reset», «Borrado»), 1 interruptor «Bloqueo», 1 Jack de alimentación.
- 1 tarjeta Salida equipada con 12 LEDs para las salidas, 2 LEDs para la salida «Sincro» y «1er Fallo», 2 LEDs para el contacto de salida «Síntesis», 2 LEDs para el contacto de salida «Alarma acústica», 1 Buzzer.
- de alimentación 230Vac/24Vcc con salida Jack.
- 1 instrucciones de conexión y de uso.

## ELECCIÓN DE LEDS ADICIONAL :

Los LEDs habituales poseen un único color. Para cambiar de color es preciso cambiar el LED. Nuestros productos de versión anterior utilizan esta solución y son LEDs desmontables desde el frontal, permitiendo al usuario elegir el color deseado. La evolución de la tecnología nos ha permitido utilizar el tri-LED CMS, que nos permite obtener con el mismo componente 7 colores diferentes por LED.

Todos nuestros productos serán modificados paulatinamente, para utilizar esta nueva tecnología.

Rep	Producto	Producto de una versión anterior a LEDs desmontables desde la fachada	
1	J1850	 J2101-00-00	LED 5x10mm de color VERDE, código 2500
		 J2101-00-10	LED 5x10mm de color AMARILLO, código 2400
		 J2101-00-20	LED 5x10mm de color ROJO, código 2300
		 J2101-00-30	LED 5x10mm de color AZUL, código 230 MBW
		(existe en J2101-xx-x5 => paquete de 12 LEDs)	
2	J3000 J3500	 J2001-00-00	LED 10x10mm de color VERDE, código 2855
		 J2001-00-10	LED 10x10mm de color AMARILLO, código 2755
		 J2001-00-20	LED 10x10mm de color ROJO, código 2655
		 J2001-00-30	LED 10x10mm de color AZUL, código 2655 MBW (assembly possible in factory only)
		 J2001-00-40	LED 10x10mm de color BLANCO
		(existe en J2101-xx-x5 => paquete de 12 LEDs)	



### La nueva versión con 7 colores seleccionables desde la fachada

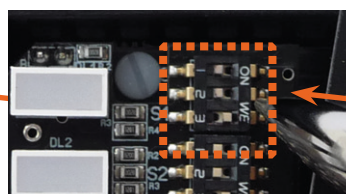
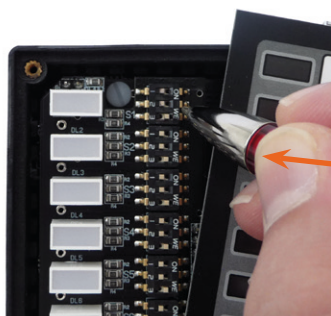
7 opciones de color de indicación posible por vía, seleccionable desde la fachada mediante interruptor. Según el paramétraje, tiene las siguientes opciones de color :

















**Azul, Verde, Rojo, Amarillo, Magenta, Cian, Blanco, Apagado.**

Ya no es necesario el cambio del LED.

Ya posible en :

PAN35  
PAN35VB  
PAN35SH  
PAN45  
PAN45VB  
PAN45SH  
J1805  
J2005  
J2405  
J2005RS  
J2405RS  
J1905S  
J3105  
ALARM'BOX



OFF ON		
Bleu Blue		
Vert Green		
Rouge Red		
Jaune Yellow		
Magenta		
Cyan		
Blanc White		
Eteint Off		

## LA REALIZACIÓN DE LAS ÉTIQUETAS J0500-00-00 :

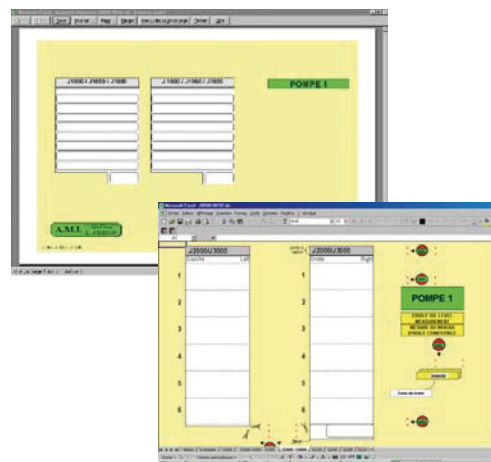
Un software desarrollado en EXCEL™ (Microsoft Company) permite editar fácilmente las etiquetas la fachada para todos los productos A.M.I. Tras crearlas en la pantalla, bastará con imprimirlas en una impresora láser y guardarlas en un disco para modificarlas posteriormente.

En un PC equipado con el programa EXCEL 7, usted selecciona el producto A.M.I. para el que realiza las etiquetas. En máscaras de pantalla predeterminadas a la medida exacta de los productos, usted elige su texto.

En función de las prestaciones de su impresora, puede optar por :  
- Colores de fondo o de texto para llamar la atención sobre ciertas vías importantes,  
- El tipo de papel normal o plástico según el ambiente del entorno de destino del producto.

Este programa puede descargarse gratuitamente desde nuestra página web en internet :

[www.ami-control.com](http://www.ami-control.com)



3, Rue de la Garenne - Z.I. de Vernon  
27950 SAINT MARCEL - FRANCE  
tél. : +33 (0)2 32 51 47 16  
Fax : +33 (0)2 32 21 13 73  
<http://www.ami-control.com>  
✉ : [contact@ami-control.com](mailto:contact@ami-control.com)

**A.M.I.**