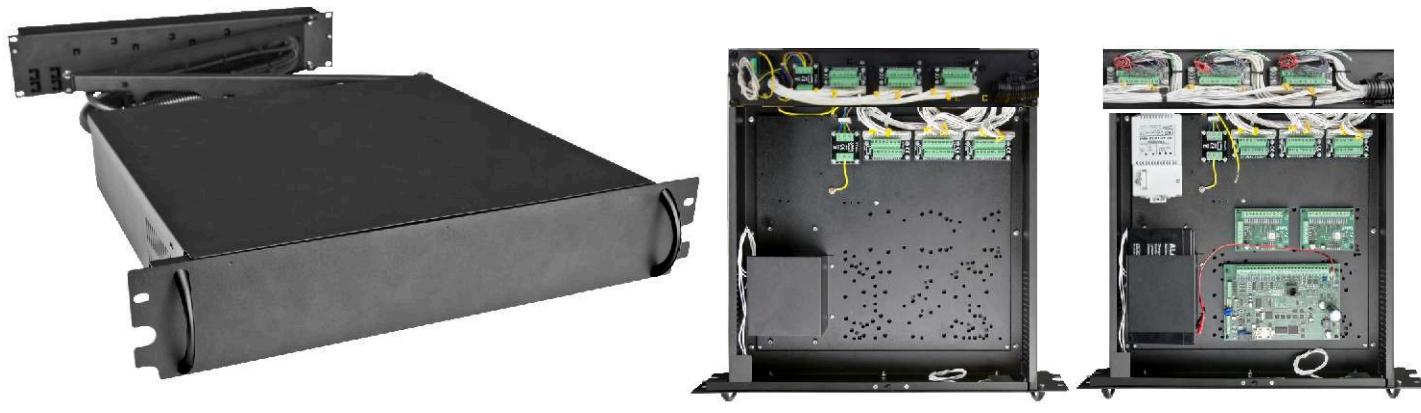


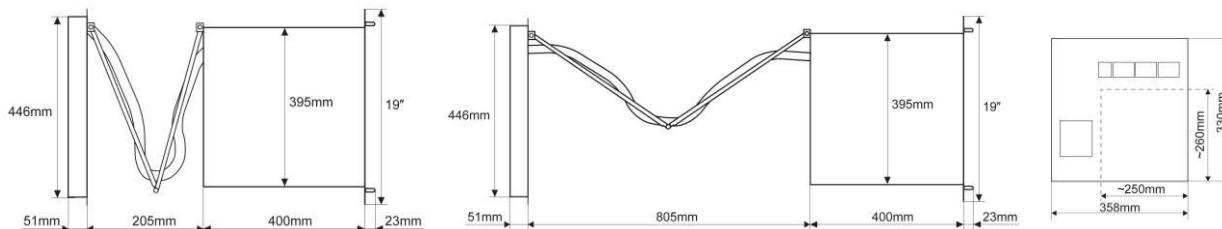
CÓDIG  
O:  
NOMB  
RE:

**ARAD-S2 v.1.0/I**  
**Seguridad de cerramiento 2U para armarios RACK19" 24 líneas**

ES



73mm 2U 88,9mm



### USO PREVISTO

El armario metálico RACK-Security está diseñado para montar la central de alarma y los módulos de entrada/salida en armarios RACK19" independientes con profundidades comprendidas entre 800 y 1000 mm. Consta de dos elementos:

1. El panel de conexión se utiliza para commutar entre el cable YTDY 6x0,5 con núcleos de cobre y el cable elástico que suministra señales y alimentación al panel de control.
2. Armario extraíble con una altura de 2U: el panel de control de alarmas y los módulos de entrada y salida se montan en esta sección, con espacio para una batería de 7 Ah, un transformador y el ventilador ARAW45 (el transformador y el ventilador no están incluidos).

Los rieles **ARAS800** y **ARAS1000**, seleccionados en función de la profundidad del armario RACK, constituyen la parte portante del armario (no incluido). La carcasa está equipada con 3 placas de circuito impreso (PCB) que permiten la conexión de cables de señal, alimentación y control. Cada una de las placas tiene 8 pares de terminales diseñados para funcionar a una tensión de 30 VCC y una corriente máxima de 1,5 A. Además, cada una está equipada con la placa de alimentación de 230 VCA. La carcasa está equipada con 3 interruptores antisabotaje.

1. Extracción del armario de los perfiles RACK
2. Apertura de la caja
3. Apertura del panel de conexiones

Los orificios universales de la caja permiten el montaje de paneles de control y módulos de expansión de las siguientes empresas: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, TELMOR, ROEL, ROGER, EBS y PULSAR.

**ESPECIFICACIONES**

<b>Compartimento de la batería:</b>	7 Ah / 12 V
<b>Compartimento del transformador:</b>	TRP: 20÷80 VA, TRZ: 20÷80 VA
<b>Protección contra manipulaciones:</b>	
- Al extraer la carcasa de los perfiles RACK:	terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 1 A a 30 VCC/3 A a 250 VCA
- Apertura de la caja	- los terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 0,5 A a 30 VCC/50 VCA
- Apertura del panel de conexión	- los terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 0,5 A a 30 VCC/50 VCA
<b>Placas de señales PCB:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Placa A/B: 8 líneas de señal, 30 VCC/1,5 A, 1 par</li> <li>- Placa C/D: 8 líneas de señal, 30 VCC/1,5 A, 1 par</li> <li>- Placa E/F: 8 líneas de señal, 30 VCC/1,5 A, 1 par</li> </ul>
<b>Placa de alimentación PCB:</b>	230 VCA/máx. 5 A
<b>Dimensiones de montaje:</b>	Ancho = 19", Altura = 2U
<b>Dimensiones de la carcasa:</b>	Ancho = 395, Alto = 89, Profundidad = 400 mm
<b>Peso neto/bruto:</b>	8,30 / 9,50 [kg]
<b>Acabado:</b>	- chapa de acero de 1 / 1,5 mm, color negro (RAL 9004)
<b>Aplicación:</b>	Interior
<b>Notas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja se monta utilizando los rieles ARAS800/1000, dependiendo de la profundidad del armario RACK de 19" + 2 tornillos M6 montados a tope en los perfiles RACK</li> <li>- Montaje del panel de conexión: 4 tornillos M6 montados a tope en los perfiles RACK + 2 tornillos M6 en los rieles ARAS800/1000</li> <li>- El conjunto incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tubo protector MM020 ø21/ø29 – 0,5 m</li> <li>• tubo protector MM064 ø6/ø10 – 0,5 m</li> <li>• brida para cables (negra) 100x2,5 - 10 unidades</li> <li>• brida para cables (negra) 190x4,8 - 4 unidades</li> <li>• Seis tornillos M6 + tuercas de jaula + arandela de plástico</li> <li>• 2 tornillos M6 + arandela de plástico</li> </ul> </li> </ul>
<b>Accesorios disponibles:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>MM020</b> - tubo protector ø21/ø29 – cables de señal</li> <li>- <b>MM064</b> - tubo protector ø6/ø10 – para cable de alimentación</li> <li>- <b>ARAW45</b> - ventilador</li> <li>- <b>AWZ618</b> - placa de 230 VCA con fusible de fusión F3,15A</li> <li>- transformadores de la serie TRP/TRZ: 20÷80 VA</li> </ul>
<b>Declaraciones, garantía:</b>	CE, 2 años desde la fecha de fabricación.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.