ES

CÓDIGO: **ARAD-S4** v.1.0/I

NOMBRE: **Caja de seguridad 4U/400 mm/48/17 Ah para armarios RACK de 19" de dos niveles**



USO PREVISTO

La caja metálica RACK-Security está diseñada para el montaje de la central de alarma y los módulos de entrada/salida en armarios RACK de 19" independientes con profundidades comprendidas entre 800 y 1000 mm. Consta de dos elementos:

1. **Panel de conexiones** se utiliza para realizar la conexión entre el cable YTDY de 6 x 0,5 con núcleos de cobre y el cable elástico que suministra señales y alimentación a la central de alarma.
2. **Caja extraíble con una altura de 4U** —en esta sección se montan el panel de control de alarmas y los módulos de entrada y salida— con espacio para una batería de 17 Ah, un transformador y el ventilador ARAW45 (el transformador y el ventilador no están incluidos).

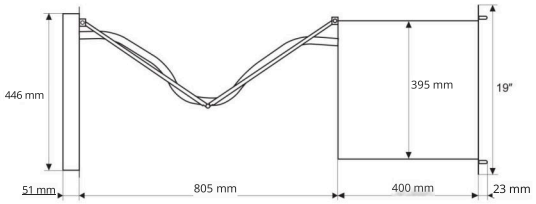
Tanto los rieles **ARAS800** como **los ARAS1000** —seleccionados en función de la profundidad del armario RACK— constituyen la parte portante del armario (no incluidos). El armario está equipado con 6 placas de circuito impreso (PCB) que permiten la conexión de cables de señal, alimentación y control. Cada una de las placas cuenta con 8 pares de terminales diseñados para funcionar a una tensión de 30 V CC y una corriente máxima de 1,5 A. Además, cada una está equipada con la placa de alimentación de 230 V CA. El armario está equipado con 3 interruptores antisabotaje:

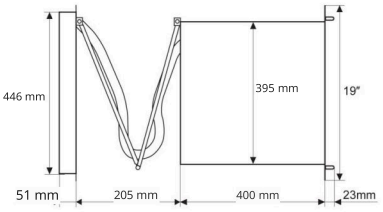
1. Extracción de la carcasa de los perfiles del RACK
2. Apertura de la caja
3. Apertura del panel de conexiones

Los orificios universales de la carcasa permiten el montaje de paneles de control y módulos de expansión de las siguientes marcas: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.

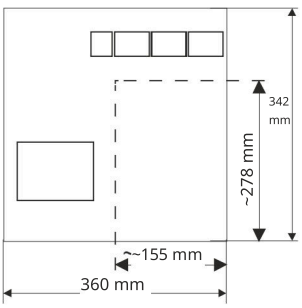
ESPECIFICACIONES

Compartimento de la batería:	17 Ah / 12 V
Compartimento del transformador:	TRP: 20÷80 VA, TRZ: 20÷80 VA
Protección contra manipulaciones: - Extracción de la caja de los perfiles del RACK - Apertura de la caja - Apertura del panel de conexiones	 - los terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 1 A a 30 V CC/3 A a 250 V CA - los terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 0,5 A a 30 V CC/50 V CA - los terminales C/NO (carcasa cerrada C/NC), 0,5 A a 30 V CC/50 V CA
Placas de señales PCB:	Nivel I: Placa A/B – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par Placa C/D – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par Placa E/F – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par Nivel II: Placa A/B – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par Placa C/D – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par Placa E/F – 8 líneas de señal - 30 V CC/1,5 A – 1 par
Placa de alimentación:	230 V CA/máx. 5 A
Dimensiones de montaje:	Ancho = 19", Altura = 4U
Dimensiones de la carcasa:	Ancho = 395, Alto = 159, Profundidad = 400 mm
Peso neto/bruto:	14 / 15 [kg]
Acabado:	- chapa de acero de 1 / 1,5 mm, color negro (RAL 9004)
Aplicación:	Interior
Notas:	- La caja se monta utilizando los rieles ARAS800/1000, dependiendo de la profundidad del armario RACK de 19", + 2 tornillos M6 atornillados a tope a los perfiles del RACK - Montaje del panel de conexiones: 4 tornillos M6 atornillados a tope a los perfiles del RACK + 2 tornillos M6 a los rieles ARAS800/1000 - El conjunto incluye: • tubo protector MM020 ø21/ø29 – 0,5 m – 2 unidades • tubo protector MM064 ø6/ø10 – 0,5 m – 1 unidad • brida para cables (negra) 100 x 2,5 – 18 unidades • brida para cables (negra) 190 x 4,8 – 6 unidades • 12 tornillos M6 + tuercas de jaula + arandelas de plástico • 2 tornillos M6 + arandela de plástico
Accesorios disponibles:	- **MM020** - tubo protector ø21/ø29 – cables de señal - **MM064** - tubo protector ø6/ø10 – para cable de alimentación - **ARAW45** - ventilador - **AWZ618** - placa de 230 V CA con fusible fusible F3,15 A - transformadores de la serie TRP/TRZ: 20÷80 VA
Declaraciones, garantía:	CE, RoHS, 2 años a partir de la fecha de fabricación

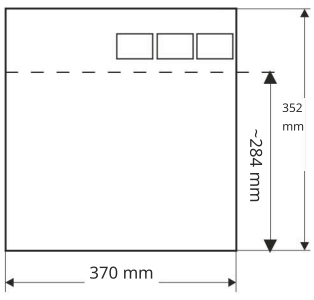








Placa de montaje



Placa de montaje con bisagras

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.