

CODE : **ARAD-S4** v.1.0/I**(N)**NOM : **Armoire de sécurité 4U/400mm/48/17Ah pour armoires RACK 19" à deux niveaux**

UTILISATION PRÉVUE

Le coffret métallique RACK-Security est conçu pour le montage de la centrale d'alarme et des modules d'entrée/sortie dans des armoires RACK 19" autoportantes d'une profondeur de 800 à 1000 mm. Il se compose de deux éléments :

1. **Le panneau de brassage** est utilisé pour commuter entre le câble YTDX 6x0,5 à lame en cuivre et le câble élastique qui fournit les signaux et l'alimentation au panneau de contrôle.
2. **Boîtier extractible d'une hauteur de 4U** - la centrale d'alarme et les modules d'entrée et de sortie sont montés dans cette section - avec un espace pour la batterie 17Ah, le transformateur et le ventilateur ARAW45 (le transformateur et le ventilateur ne sont pas inclus).

Les rails **ARAS800** et **ARAS1000** - choisis en fonction de la profondeur de l'armoire RACK - constituent la partie porteuse de l'armoire (non inclus). L'armoire est équipée de 6 cartes de circuits imprimés (PCB) permettant la connexion des câbles de signal, d'alimentation et de contrôle. Chacune des cartes possède 8 paires de bornes conçues pour fonctionner à une tension de 30VDC et un courant maximum de 1,5A. De plus, chacune est équipée d'une carte d'alimentation 230VAC. L'armoire est équipée de 3 interrupteurs d'autoprotection :

1. Extraction de l'armoire des profilés RACK
2. Ouverture du boîtier
3. Ouverture du panneau de brassage

Les trous universels dans le boîtier permettent le montage de panneaux de contrôle et de modules d'extension des sociétés suivantes : DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.

CARACTÉRISTIQUE**STÉCHNIQUES**

Compartiment à piles :

17Ah / 12V

Compartiment transformateur :

TRP : 20+80VA, TRZ : 20+80VA

Protection contre les manipulations :

- Extraction de l'armoire des profils RACK
- Ouverture du boîtier
- Ouverture du Patch
- les bornes C/NO (boîtier fermé C/NC), 1A@30VDC/3A@250VAC
- les bornes C/NO (boîtier fermé C/NC), 0,5A@30VDC/50VAC
- les bornes C/NO (boîtier fermé C/NC), 0,5A@30VDC/50VAC

Panel Cartes de

Niveau I :

- Carte A/B - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire
- Carte C/D - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire
- Carte E/F - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire

Niveau II :

- Carte A/B - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire
- Carte C/D - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire
- Carte E/F - 8 lignes de signaux - 30VDC/1,5A - 1 paire

Carte d'alimentation PCB :

230VAC/max. 5A

Dimensions de montage :

L=19", H=4U

Dimensions du boîtier :

L=395, H=159, P=400 mm

Poids net/brut :

14 / 15 [kg]

Finition :

- tôle d'acier 1 / 1,5mm, couleur noire (RAL 9004)

Application :

Intérieur

Notes :

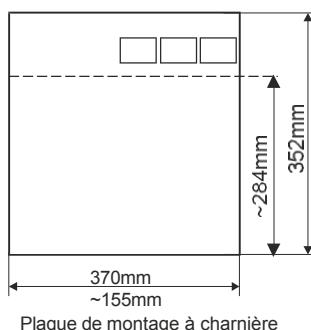
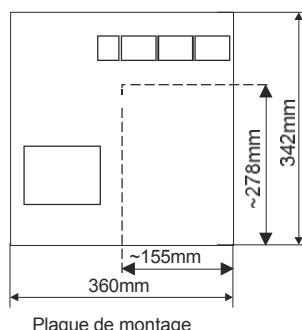
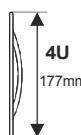
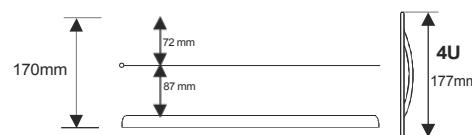
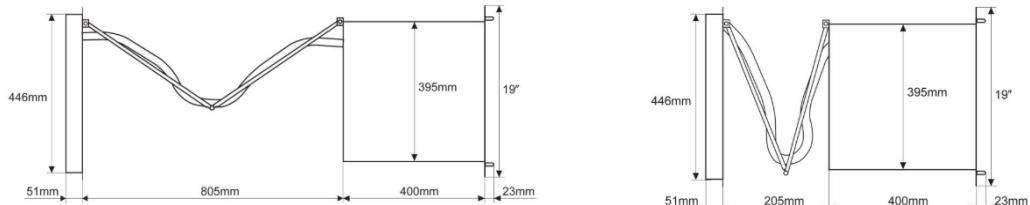
- Le boîtier est monté à l'aide des rails ARAS800/1000 en fonction de la profondeur de l'armoire RACK 19" + vis 2xM6 montées bout à bout sur les profils RACK
- Montage du panneau de brassage - 4xM6 montés bout à bout sur les profils du RACK+ 2xM6 sur les rails ARAS800/1000
- Le kit comprend
 - tube de protection MM020 ø21/ø29 - 0,5m - 2 pièces
 - tube de protection MM064 ø6/ø10 - 0,5m - 1 pièce
 - collier de serrage (noir) 100x2,5 - 18 pièces
 - serre-câble (noir) 190x4,8 - 6 pièces
 - 12 vis M6+ écrous cage+ rondelle plastique
 - 2 vis M6+ rondelle plastique

Accessoires disponibles :

- MM020 - tube de protection ø21/ø29 - fils de signalisation
- MM064 - tube de protection ø6/ø10 - pour cordon d'alimentation
- ARAW45 - ventilateur
- AWZ618 - carte 230VAC avec fusible F3,15A
- transformateurs de la série TRP/TRZ : 20+80VA

Déclarations, garantie :

CE, RoHS, 2 ans à partir de la date de production



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.