



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ANGLAIS

v1.2

Code : AWO612

Nom : Boîtier de surface DIN 2/155



IM612

Edition : 6 à partir du 21.06.2022

Remplace l'édition : 5 à partir du 20.10.2020

1. Application :

Grâce à sa conception, le boîtier **AWO612** peut être utilisé à la fois comme un composant autonome utilisé pour le montage de tous les dispositifs montés sur rail DIN et comme un élément intégrant des installations électriques, par exemple CCTV, systèmes de contrôle d'accès (ACS), systèmes de détection d'intrusion (IDS), etc. Le boîtier est conçu pour le montage de (selon la configuration) :

1. Fusibles électriques de type "S"
2. Transformateurs des séries suivantes : **TRP, TRZ**
3. Alimentations électriques des séries suivantes :
 - **PS-...**
 - **PSDC-...**
 - **PSDCSEP-...**
4. Alimentations à tampon intégré des séries suivantes :
 - **PSB-...**
 - **PSG2-...**
 - **PWB-...**
5. Alimentations MEAN WELL pour rail DIN des séries suivantes :
 - **MDR, DR, HDR, EDR, NDR, SDR**
 - **DRP, DRH, WDR, TDR, DRC**
 - **DR-UPS40 (module tampon)**
 - **DRDN20, DRDN40, DR-RDN20 (modules redondants)**
6. Alimentations intégrées MEAN WELL des séries suivantes :
 - **RS, LRS, RD, RSP, HRP, QP, AD, ADD, SCP**

2. Description du produit

L'armoire sur la paroi arrière comporte des trous pour le montage de 2 rails DIN, chacun d'une longueur de 320 mm. Les rails sont montés directement sur l'armoire ou sur des supports en plastique qui permettent de séparer le rail du mur de 20 mm. En outre, il comporte des trous pour le montage sur la paroi arrière des transformateurs de la série TRP/TRZ et des blocs d'alimentation fermés. Équipé d'un boîtier d'ouverture à détection d'effraction. Le boîtier est vissé par l'avant, en option standard. La face avant du boîtier comporte un embossage pour une serrure, ce qui permet d'assembler une serrure avec le même code MR027 ou avec un code différent MR008. Des entretoises en plastique de 14 mm sont ajoutées au boîtier, ce qui permet de le déplacer du mur et de faire passer les câbles vers les appareils montés dans le boîtier.

3. Montage :

Le montage du boîtier doit être effectué par un installateur qualifié, titulaire d'un certificat d'aptitude à l'emploi.
(applicables et requises pour un pays donné) permis et licences pour les installations à basse tension.

Le boîtier (+PCB) doit être monté dans des espaces confinés avec une humidité de l'air normale
(RH=90% max. sans condensation) et une température de -10°C à +40°C.

4. Paramètres techniques

PARAMÈTRES TECHNIQUES	
Emplacement de la batterie	2 x 17Ah /12V
Protection anti-sabotage	1 x micro-interrupteur : ouverture du boîtier 0,5 A ; 50 V DC max. NC - contacts normalement fermés En option : 1 x micro-interrupteur : détachement du mur, 0,5 A ; 50 V DC (requis PKAZ067)
Boîtier : IP	IP 20
Température de fonctionnement	Température : -10°C ÷ +40°C humidité relative 20%...90%, sans condensation
Humidité relative RH - max	90 [%]

Dimensions extérieures du boîtier	L=375, H =410, D+D1=151+14 [-/+2mm]
Dimensions extérieures de la face avant	w1=381, H1=415 [-/- 2mm]
Distance du rail DIN TH35 par rapport à la paroi arrière	D2= 4 ou 20 [-/- 1mm]
Nombre de rails DIN / longueur / nombre de champs "S"	2 / 320mm / 18
Matériaux	Tôle d'acier DC01, épaisseur : 1 mm, protection anticorrosion, couleur : RAL 7035
Application	Intérieur, montage en saillie
Poids net/brut	4,48 / 5,00 [kg]
Remarques	En option : verrouillable (MR008 ou MR027), distance du mur (surface de montage) - 14mm

Fig.1 Exemples de configurations



Fig.2 Montage des rails DIN sur des supports en plastique - 20mm (équipement standard)

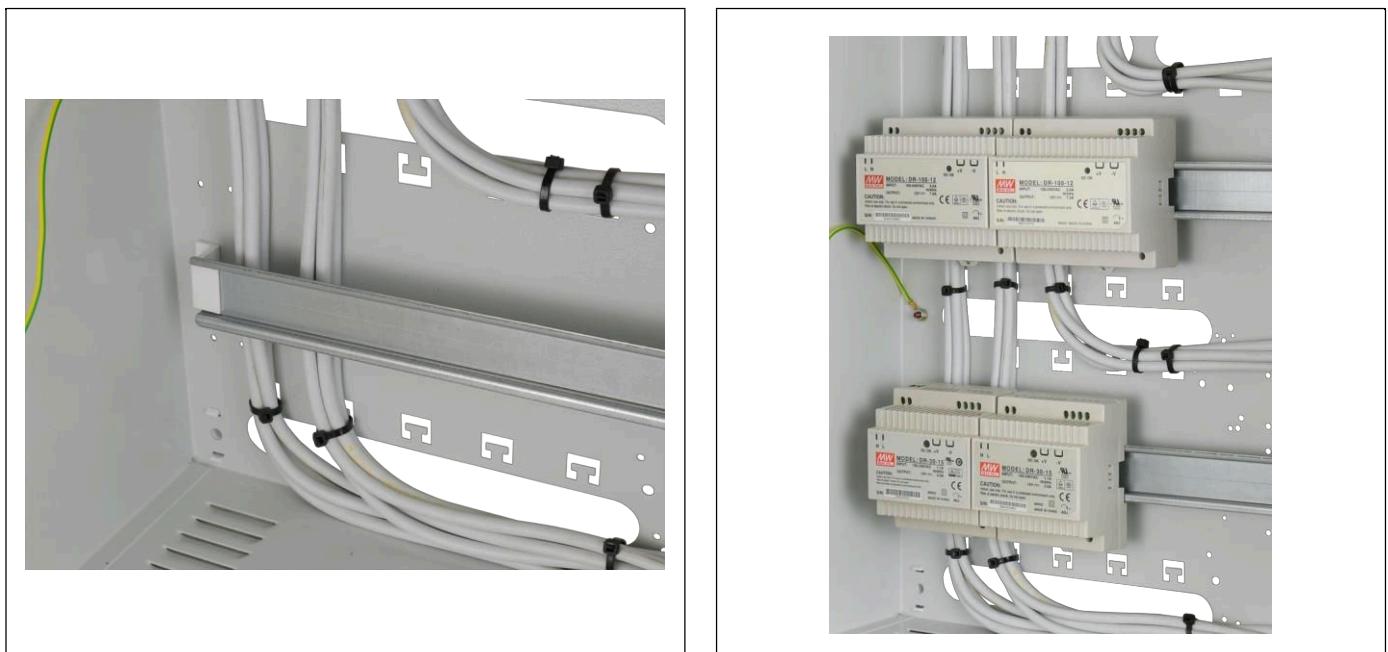
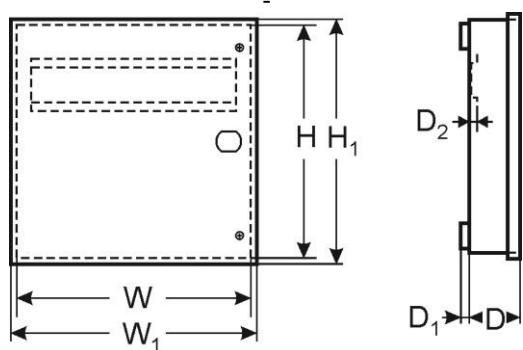
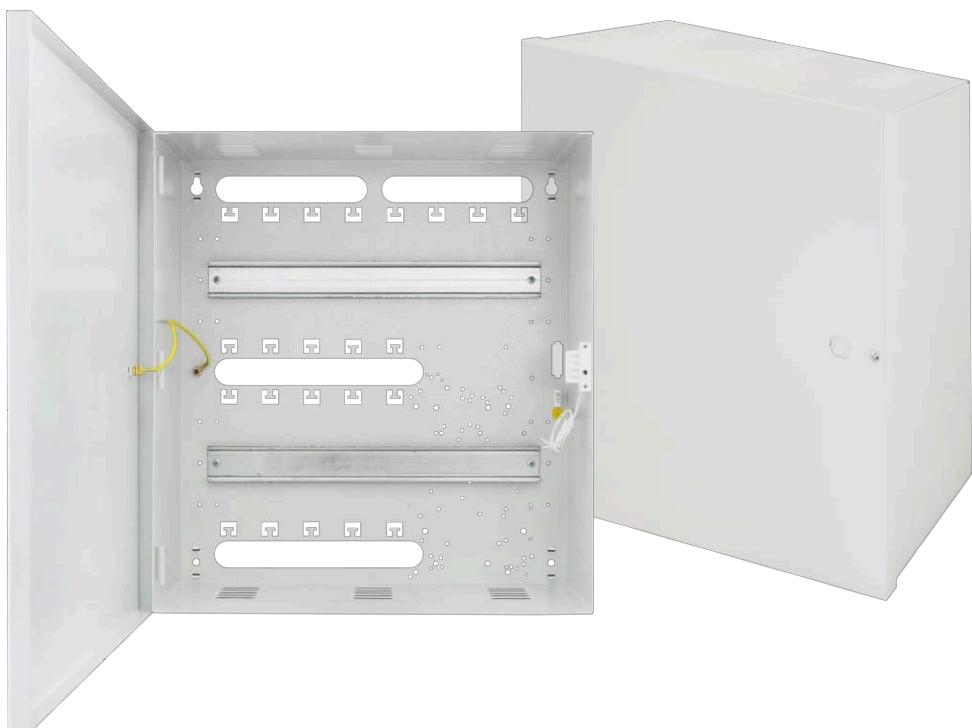


Fig.3 Possibilité de monter un dispositif d'autoprotection détachable du mur (accessoire supplémentaire requis - PKAZ067)



Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail : biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

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.