



**IM611**

Édition : 2 du 20/10/2020  
Remplace l'édition : 1 du 30/11/2017

## 1. Application :

Grâce à sa conception, le boîtier **AWO611** peut être utilisé à la fois comme composant autonome pour le montage de tous les appareils montés sur rail DIN et comme élément intégrant des installations électriques, par exemple des systèmes de vidéosurveillance, des systèmes de contrôle d'accès (ACS), des systèmes de détection d'intrusion (IDS), etc. Le boîtier est conçu pour le montage (selon la configuration) :

1. Fusibles électriques de type « S »
2. Transformateurs des séries suivantes : **TRP, TRZ** à l'aide d'un support DIN – AWO466 ou AWO467
3. Alimentations électriques des séries suivantes :
  - **PS-15xxx, PS-40xxx, PS-60xxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx** à l'aide du support DIN – PSDIN1 ou PSDIN2
  - **DINxxx**
4. Alimentations à tampon intégrées des séries suivantes :
  - **PSB-25xxx, PSB-35xxx, PSB-50xxx, PSB-75xxx, PSB-100xxx, PSB-155xxx, PSB-300xxx**
  - **PSBOC25xxx, PSBOC35xxx, PSBOC50xxx, PSBOC75xxx, PSBOC100xxx, PSBOC155xxx, PSBOC300xxx** à l'aide du support DIN – PSDIN1 ou PSDIN2
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 électriques intégrées MEAN WELL des séries suivantes :
  - **RS, LRS, RD, RSP, HRP, QP, AD, ADD, SCP** à l'aide de l'adaptateur Din DRP-03

## 2. Description du produit

Le boîtier situé sur la paroi arrière comporte des trous permettant de monter 1 rail DIN de 320 mm de long. Les rails sont montés directement sur le boîtier ou sur des supports en plastique qui permettent d'écartier le rail de 20 mm de la paroi. Équipé d'un dispositif de détection d'effraction pour l'ouverture du boîtier. Le boîtier est vissé à l'avant, en option standard.

L'avant du boîtier comporte un embossage pour une serrure, qui permet de monter 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 l'éloigner du mur et de faire passer les câbles d'entrée vers les appareils montés dans le boîtier.

## 3. Montage :

Le boîtier doit être monté par un installateur qualifié, titulaire des permis et licences pertinents (applicables et requis pour un pays donné) pour les installations à basse tension.

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

## 4. Paramètres techniques

PARAMÈTRES TECHNIQUES	
Espace pour la batterie	2 x 17 Ah / 12 V
Protection anti-sabotage	1x – ouverture du boîtier
Charge de sortie anti-sabotage - max.	500 mA à 50 V CC
Boîtier	IP 20
Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Humidité relative HR – max	90 [%]
Dimensions externes du boîtier	L = 375, H = 205, P + P1 = 155 + 14 [-+2 mm]
Dimensions extérieures du panneau avant	L1=380, H1=210 [+/- 2 mm]
Nombre de rails DIN/longueur/nombre de champs « S »	D2 = 4 ou 20 [+/- 1 mm]

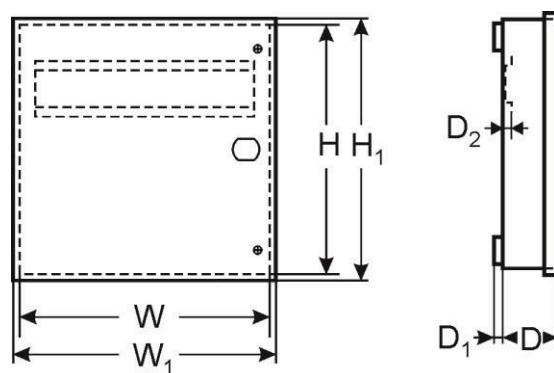
	<b>1/320 mm/18</b>
Possibilité de montage d'une serrure	<b>MR027 – même code MR008 – avec différents codes</b>
Matériaux	<b>Tôle DC01, épaisseur : 1 mm Protection contre la corrosion Couleur : RAL 7035</b>
Application	<b>Intérieur, montage en saillie</b>
Poids net	<b>~2,90 [kg]</b>
Poids brut	<b>~3,06 [kg]</b>

**Fig.1 Exemples de configurations**



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





**FABRICANT**  
**Pulsar**

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