



1. Anwendung:

Dank seines Designs kann das Gehäuse **AWO612** sowohl als eigenständige Komponente für die Montage aller auf DIN-Schienen montierten Geräte als auch als Element zur Integration von Elektroinstallationen, z. B. CCTV, Zugangskontrollsysteme (ACS), Einbruchmeldeanlagen (IDS) usw., verwendet werden. Das Gehäuse ist für die Montage von (je nach Konfiguration) ausgelegt:

1. Elektrische Sicherungen **vom Typ "S"**
2. Transformatoren der folgenden Serien: **TRP, TRZ**
3. Netzteile der folgenden Serien:
 - **PS: ...**
 - **PSDC-...**
 - **PSDCSEP-...**
4. Eingebaute Pufferstromversorgungen der folgenden Serien:
 - **PSB-...**
 - **PSG2-...**
 - **PWB-...**
5. MEAN WELL Stromversorgungen für DIN-Schiene der folgenden Serien:
 - **MDR, DR, HDR, EDR, NDR, SDR**
 - **DRP, DRH, WDR, TDR, DRC**
 - **DR-UPS40 (Puffermodul)**
 - **DRDN20, DRDN40, DR-RDN20 (redundante Module)**
6. MEAN WELL Einbau-Netzteile der folgenden Serien:
 - **RS, LRS, RD, RSP, HRP, QP, AD, ADD, SCP**

2. Beschreibung des Produkts

Das Gehäuse hat an der Rückwand Löcher für die Montage von 2 DIN-Schienen mit einer Länge von je 320 mm. Die Schienen werden direkt am Gehäuse oder auf Kunststoffwinkeln montiert, die einen Abstand von 20 mm zur Wand ermöglichen. Zusätzlich sind in der Rückwand Löcher für die Montage von Transformatoren der TRP/TRZ-Serie und geschlossenen Netzteilen vorhanden. Ausgestattet mit einem Gehäuse mit Manipulationserkennung. Das Gehäuse wird standardmäßig von vorne verschraubt. Auf der Vorderseite des Gehäuses befindet sich eine Prägung für ein Schloss, das die Montage eines Schlosses mit dem gleichen Code MR027 oder mit einem anderen Code MR008 ermöglicht. Das Gehäuse ist mit 14-mm-Abstandshaltern aus Kunststoff versehen, die es ermöglichen, das Gehäuse von der Wand zu entfernen und die Kabel zu den im Gehäuse montierten Geräten zu führen.

3. Montage:

Die Montage des Gehäuses sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden, der über entsprechende (für ein bestimmtes Land geltende und erforderliche) Genehmigungen und Lizenzen für Niederspannungsanlagen.

Das Gehäuse (+PCB) muss in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (RH=90% max. ohne Kondensation) und Temperaturen von -10°C bis +40°C montiert werden.

4. Technische Parameter

TECHNISCHE PARAMETER	
Batteriekapazität	2 x 17Ah /12V
Schutz durch Manipulationsschalter	1 x Mikroschalter: Gehäuseöffnung 0,5 A; 50 V DC max. NC - normalerweise geschlossene Kontakte Wahlweise: 1 x Mikroschalter: Abtrennung von der Wand, 0,5A; 50 V DC (benötigt PKAZ067)
Gehäuse: IP	IP 20
Betriebstemperatur	Temperatur: -10°C ÷ +40°C relative Feuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation
Relative Luftfeuchtigkeit RH - max	90 [%]

Außenabmessungen des Gehäuses	B=375, H =410, T+D1=151+14 [-/+2mm]
Außenabmessungen der Frontplatte	w1=381, H1=415 [+/- 2mm]
Abstand der DIN-Schiene TH35 von der Rückwand	D2= 4 oder 20 [+/- 1mm]
Anzahl der DIN-Schienen / Länge / Anzahl der "S"-Felder	2 / 320mm / 18
Material	Stahlblech DC01, Dicke: 1 mm, Korrosionsschutz, Farbe: RAL 7035
Anmeldung	Innen, oberflächenmontiert
Netto-/Bruttogewicht	4,48 / 5,00 [kg]
Anmerkungen	Optional: abschließbar (MR008 oder MR027), Abstand zur Wand (Montagefläche) - 14mm

Abb.1 Beispiele für Konfigurationen



Abb.2 Montage von DIN-Schienen auf Kunststoffhalterungen - 20mm (Standardausrüstung)

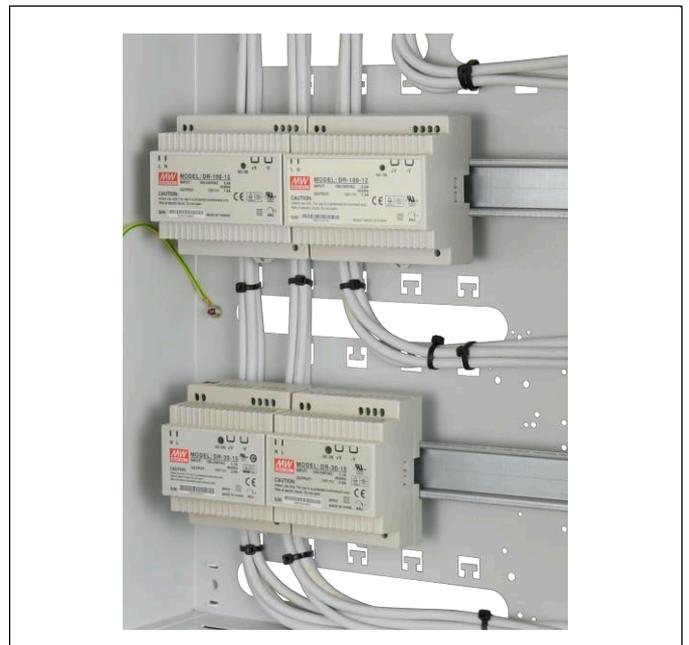
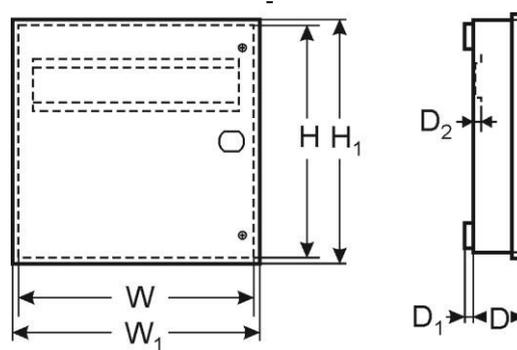


Abb.3 Möglichkeit zur Montage einer von der Wand abnehmbaren Sabotagevorrichtung (zusätzliches Zubehör erforderlich - PKAZ067)



Pulsar sp. j.
 Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polen
 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.