



Kod / Code: **AWO400, AWO401, AWO402, AWO403, AWO407.**

Nazwa/ Name: **AK 7Ah, AK 17Ah, AK 28Ah, AK 40Ah, AK 65Ah**

Obudowy metalowe dla akumulatorów 12V (ołowiowe-kwasowe, suche)
Metal casings for 12V battery (Sealed Lead Acid)



IU O-AKUMULATORY

Wydanie: 5 z dnia 18.01.2016
Zastępuje wydanie: 4 z dnia 15.06.2015

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO400-AWO407** zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu:

- Akumulatora 12V (bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe, szczelne: SLA)

2. Montaż:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje niskonapięciowe. Obudowa (+PCB) powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.

1. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.
2. Wykonać połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.
Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
3. **Wykonać uruchomienie, regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu.**
4. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.

1. Destination:

The **AWO400-AWO407** metal casings are designed as components in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

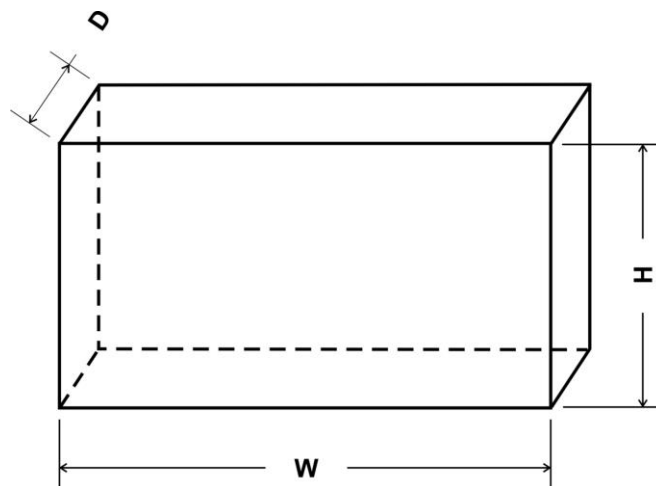
- Battery 12V (sealed lead acid –SLA battery technologie's)

2. Installation:

The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

The casing should be installed indoors, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in the range of -10°C to +40°C.

1. Install metal casing in dedicated place and bring in the connecting and signal conductors through cables bushings.
2. Make other connections required for the correct type of system / device.
Remarks: consistent with requirements and recommendation of the producer
3. **Make start the system, adjust or configure: according to procedure of the producer's system.**
4. After installing and checking the proper operation of the system, close the casing.



3. Parametry techniczne / Technical data:

| PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA | | |
|--|---|--|
| Zabezpieczenie antysabotażowe | Tamper protection | 1x – otwarcie obudowy / opening casing |
| Obciążalność wyjścia TAMPER- max | Output current TAMPER - max | 500mA@50Vdc |
| Obudowa: IP | Casing: IP | IP 20 |
| Temperatura pracy | Operating temperature | -10°C÷40°C |
| Wilgotność względna RH – max. (bez kondensacji) | Relative humidity RH – max. (without condensation) | 90[%] |
| Kolor | Colour | biały / white (RAL 9003) |
| Zamykanie | Closing | skręcana / screwed |

| PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Kod / Code Nazwa/ Name | Wymiary wewnętrzne / Dimensions internal W x H x D [mm] (+/- 2mm) | Waga / Weight (netto / brutto) (net/gross) [kg] | Uwagi / Notes |
| AWO 400 AK 7Ah | 175 x 115 x 70 | 0,60 / 0,70 | obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall Możliwość montażu obudowy na szynę DIN/ Possibility to install DIN rail housing Wymagany zestaw PKAZ107/ The PKAZ107 set is required |
| AWO 401 AK 17Ah | 205 x 190 x 80 | 0,95 / 1,05 | obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall Możliwość montażu obudowy na szynę DIN/ Possibility to install DIN rail housing Wymagany zestaw PKAZ107/ The PKAZ107 set is required |
| AWO 402 AK 44Ah | 230 x 195 x 175 | 2,15 / 2,25 | obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall |
| AWO 403 AK 65Ah | 390 x 195 x 170 | 3,20 / 3,30 | obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall |
| AWO 407 AK 28Ah | 215x195x125 | 1,80/2.00 | obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall Możliwość montażu obudowy na szynę DIN/ Possibility to install DIN rail housing Wymagany zestaw PKAZ107/ The PKAZ107 set is required |

GWARANCJA

24 miesiące od daty sprzedaży, 36 miesięcy od daty produkcji.
 GWARANCJA WAŻNA tylko po okazaniu faktury sprzedaży, której dotyczy reklamacja.

WARRANTY

24 months from the date of sale, 36 months from the date of production.
 THE WARRANTY IS VALID only upon presenting the sale invoice for the unit for which the claim is made

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar
 Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
 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