



Kod / Code: **AWO401, AWO402, AWO403**

Nazwa/ Name: **AK 17Ah, AK 44Ah, AK 65Ah**

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



## **IU O-AKUMULATORY**

Wydanie: 7 z dnia 25.06.2020  
Zastępuje wydanie: 6 z dnia 20.11.2017

### **1. Przeznaczenie:**

Obudowy **AWO401-AWO403** 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 **AWO401-AWO403** metal casings are designed as components in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

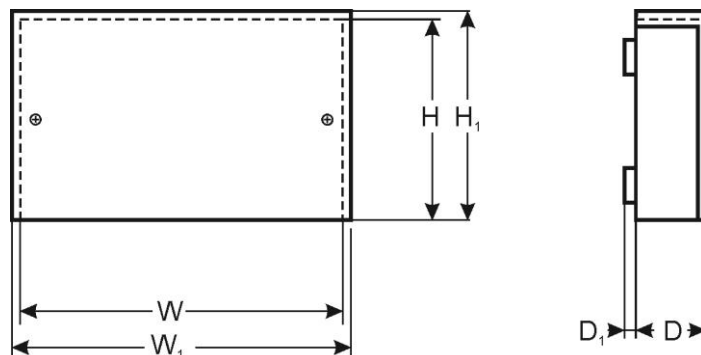
- Battery 12V (sealed lead acid –SLA battery technologie's)

### **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                            | Miejsce na akumulator/ Fitting battery |      |      |      |      | Waga netto / brutto / Weight net/gross | Możliwość montażu na szynie DIN (wymagany PKAZ107) / DIN rail mounted (Required set: PKAZ107) | Wymiary zewnętrzne obudowy W x H x D+D <sub>1</sub> [+/- 2mm] / External dimensions of the enclosure W x H x D+D <sub>1</sub> [+/- 2mm] | Wymiary zewnętrzne czołówki W <sub>1</sub> x H <sub>1</sub> [+/- 2mm] / External dimensions of the front panel W <sub>1</sub> x H <sub>1</sub> [+/- 2mm] |
|                                       | 7Ah                                    | 17Ah | 28Ah | 44Ah | 65Ah |  |   |   |  |
| <b>AWO 401</b>                        | 1x                                     | 1x   | –    | –    | –    | 0,95 / 1,05                            | ✓   | 205×191×82+8  | 210×192  |
| <b>AWO 402</b>                        | 2x                                     | 2x   | 1x   | 1x   | –    | 2,15 / 2,25                            | –   | 230×200×175+8   | 234×203  |
| <b>AWO 403</b>                        | 4x                                     | 4x   | 2x   | 1x   | 1x   | 3,00 / 3,20                            | –   | 390×200×175+8   | 395×201  |

#### [Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)  
[ZOBACZ](#)

#### 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](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)  
 http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)