



INSTRUKCJA MONTAŻU

POLSKI

Kod: **AWO 613**

Nazwa: **Obudowa DIN 3/140 370x580x140mm**

Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,...

IM613



IP20



Wydanie: 2 z dnia 31.08.2015

Zastępuje wydanie: 1 z dnia 10.09.2014

1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa **AWO613** może być wykorzystana jako element integrujący instalacje elektryczne, systemy automatyki, CCTV, KD, SSWiN itp. Dedykowana jest do urządzeń montowanych na szynie DIN (TH35mm). W obudowie można zamontować następujące urządzenia (w zależności od konfiguracji):

1. Bezpieczniki elektryczne **typu „S”**
2. Transformatory serii: **TRP, TRZ, TOR**
3. Zasilacze serii:
 - **PS-15xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxxx, PS-150xxxx, PS-200xxxx**
 - **DINxxxx**
4. Zasilacze buforowe do zabudowy serii:
 - **PSB-25xxxx, PSB-35xxxx, PSB-50xxxx, PSB-75xxxx, PSB-100xxxx, PSB-155xxxx**
 - **PSBOC25xxxx, PSBOC35xxxx, PSBOC50xxxx, PSBOC75xxxx, PSBOC100xxxx, PSBOC155xxxx**
 - **ADOC55xxxx, ADOC155xxx**
5. Moduły zasilaczy buforowych serii:
 - **MSRDxxxx**
6. Zasilacze MEAN WELL na szynę DIN serii:
 - **MDR, DR-I klasa izolacji, DR-II klasa izolacji**
 - **DRP, DRH, SDR, WDR, DRH**
 - **DR-UPS40 (moduł buforowy)**
7. Zasilacze MEAN WELL do zabudowy serii:
 - **RS-xx-xx**

2. Opis produktu

Obudowa posiada zamontowane 3 szyny DIN o długości 330mm, co odpowiada 18 polom bezpiecznika typu „S”. W obudowie znajduje się miejsce na dwa akumulatory 17Ah/12V.

Na wyposażeniu znajduje się tamper (otwarcie obudowy). W opcji standardowej obudowa skręcana jest 2 wkrętami od czoła. Czołówka obudowy posiada przetłoczenie na zamek co umożliwi montaż zamka o tym samym kodzie MR027 lub o różnym kodzie MR008. W spodzie zastosowano dystans 8mm od ściany co umożliwi swobodne doprowadzenie przewodów do urządzeń zamontowanych w obudowie

3. 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.

4. Parametry techniczne

PARAMETRY TECHNICZNE	
Miejsce dla akumulatora	2 x 17Ah/12V
Zabezpieczenie antysabotażowe	1x – otwarcie obudowy
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	500mA@50Vdc
Obudowa: IP	IP 20
Temperatura pracy	-10°C÷40°C
Wilgotność względna RH – max.	90 [%]

Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb)	370 x 580 x 140 [-/+2] [mm]
Możliwość montażu dodatkowych akcesorii	Zamek ten sam kod MR027 Zamek o różnym kodzie MR008
Wykonanie	Blacha ocynk ZE, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 7035 szary
Zastosowanie	Do wewnątrz Natynkowa/
Waga netto	~6.05 [kg]
Waga brutto	~6.70 [kg]

Tab1.

Parametry techniczne transformatorów, które można zamontować w obudowie:									
KOD CODE	NAZWA NAME	C	S	U	I	U1 lub U2 lub U3	I1 lub I2 lub I3	F	t
AWT053	TRP 20/12/14	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230V/AC	0,12A	12V lub 14V	1,6A lub 1,4A	T 200mA/250V	130°C
AWT050	TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230V/AC	0,12A	16V lub 18V	1,2A lub 1,0A	T 200mA/250V	130°C
AWT268	TRZ 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	20VA	230V/AC	0,12A	16V lub 18V	1,2A lub 1,0A	T 200mA/250V	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40VA	230V/AC	0,20A	16V lub 18V	2,2A lub 2,0A	T 315mA/250V	130°C
AWT500	TRP 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V	3,0A lub 2,8A lub 2,5A	T 500mA/250V	130°C
AWT524	TRP 50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V	2,9A lub 2,1A lub 1,7A	T 500mA/250V	130°C
AWT800	TRP 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V	5,0A lub 4,5A lub 4,0A	T 630mA/250V	130°C
AWT824	TRP 80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V	4,7A lub 3,3A lub 2,7A	T 630mA/250V	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40VA	230V/AC	0,20A	16V lub 18V	2,2A lub 2,0A	T 315mA/250V	130°C
AWT 5161820	TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V	3,0A lub 2,8A lub 2,5A	T 500mA/250V	130°C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V	2,9A lub 2,1A lub 1,7A	T 500mA/250V	130°C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V	5,0A lub 4,5A lub 4,0A	T 630mA/250V	130°C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V	4,7A lub 3,3A lub 2,7A	T 630mA/250V	130°C
AWT037	TOR 50/16/18/20	-	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V	3,0A lub 2,8A lub 2,5A	T 500mA/250V	130°C
AWT049	TOR 50/17/24/30	-	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V	2,9A lub 2,1A lub 1,7A	T 500mA/250V	130°C
AWT039	TOR 80/16/18/20	-	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V	5,0A lub 4,5A lub 4,0A	T 630mA/250V	130°C
AWT048	TOR 80/17/24/30	-	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V	4,7A lub 3,3A lub 2,7A	T 630mA/250V	130°C

C- Obudowa transformatora

S - Moc

U - Napięcie zasilania

I - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V

U1 lub U2 lub U3 - Napięcia wtórne

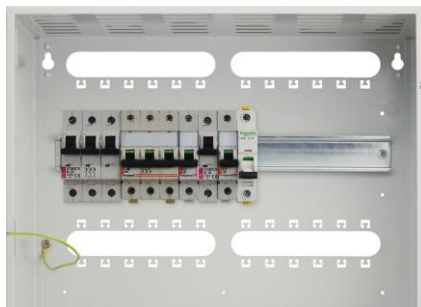
I1 lub I2 lub I3 - Nominalny prąd wyjściowy

F - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora

t- Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny

Przykładowe konfiguracje:

- bezpieczniki elektryczne typu: „S”



- Transformatory serii: TRP, TRZ, TOR + AWO466 / AWO467



- Zasilacze serii: PSXXX + PSDIN1 / PSDIN2, DINXXX



- Zasilacze buforowe do zabudowy serii: PSB, PSBOC, ADOC + PSDIN1 / PSDIN2 + akumulatory (2x7Ah, 2x17Ah)



- Moduły zasilaczy buforowych serii MSRDXxxx + TORxxxxx + AWO467



- Zasilacze MEAN WELL na szynę DIN serii:
 - MDR, DR-I klasa izolacji, DR-II klasa izolacji
 - DRP, DRH, SDR, WDR, DRH
 - DR-UPS40 (moduł buforowy)



- Zasilacze MEAN WELL do zabudowy serii: RS-xxxx + PSDIN1 / PSDIN2



GWARANCJA:

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

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar K.Bogusz Sp.j.
 Siedlec 150,
 32-744 Łączycza, Poland
 Tel. (00 48) 14-610-19-40, Fax. (00 48) 14-610-19-50
 e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
 http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl