



INSTRUKCJA MONTAŻU/ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

POLSKI/ΑΓΓΛΙΚΑ

Kod / κωδ: AWO 278

Nazwa/ Ονομασία: 17/TRP80/PAR/SP/GRADE 3

Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

Μεταλλικό περίβλημα για: συναγερμούς,
έλεγχο πρόσβασης....



IM278

Ημερομηνία έκδοσης: 3 z dnia 15.07.2019

Ημερομηνία έκδοσης: 2 z dnia 02.11.2017

PL

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO 278** spełniają normę **PN-EN50131 Stopnia3**. Zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów
- ελεγχόμενο σύστημα KD i modułów dodatkowych
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego
- innych dedykowanych urządzeń

2. Montaż:

Obudowa (+ PCB) przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje ~230 V oraz instalacje niskonapięciowe.

Ponieważ transformator zaprojektowany jest do pracy ciągłej nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym. Należy także poinformować użytkownika o sposobie odłączenia zasilacza od napięcia sieciowego (najczęściej poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej). Instalacja elektryczna powinna być wykonana według obowiązujących norm i przepisów.

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.



Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym ~230 V jest odłączone.

Wszelkie prace serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu ~230 V

1. Zamontować w obudowie PCB w odpowiednich otworach montażowych (z użyciem kołków dystansowych, wkrętów montażowych itp.).

2. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe (~230 V) i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.

Uwagi: obwód zasilania ~230 V należy wykonać przewodem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE).

3. Przewody zasilania ~230 V podłączyć do zacisków **~230 V L-N** transformatora.

Przewód ochrony przeciwporażeniowej PE podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem uziemienia.



Praca zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA!

Grozi to uszkodzeniem urządzeń, porażeniem prądem elektrycznym.

4. Podłączyć wyjście transformatora do zacisków (~AC) PCB, używając dołączonych przewodów

Uwagi: podłączyć wymagane napięcie U1, U2 lub U3 dla danego urządzenia.

5. Wykonać opcjonalnie pozostałe połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.

Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.

6. Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230 V, akumulatora), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu

7. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę

Τα μεταλλικά περιβλήματα **AWO 278 που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN50131 GRADE3** έχουν σχεδιαστεί ως εξαρτήματα (τροφοδοσία) σε συναγερμούς εισβολέων, συστήματα ελέγχου πρόσβασης, συστήματα ασφαλείας κ.λπ. Προορίζονται για εγκατάσταση:

- πίνακα ελέγχου προαιρετικά με συμπληρωματικές μονάδες
- ελεγκτές ελέγχου πρόσβασης με προαιρετικές μονάδες
- πομπός ραδιοφώνου ή GSM με προαιρετική μονάδα PSU
- άλλες ειδικές συσκευές, εξαρτήματα κ.λπ.

2. Εγκατάσταση:

Το μεταλλικό περίβλημα (+PCB) πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο εγκαταστάτη, κάτοχο των σχετικών πιστοποιητικών, που απαιτούνται και είναι απαραίτητα στη συγκεκριμένη χώρα για τη σύνδεση (παρεμβολή) των συστημάτων ~230 V και των εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης.

Επειδή ο μετασχηματιστής έχει σχεδιαστεί για συνεχή λειτουργία και δεν διαθέτει διακόπτη ON/OFF, η γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη προστασία υπερφόρτωσης. Ο χρήστης θα πρέπει να ενημερωθεί για τον τρόπο αποσύνδεσης της μονάδας από το δίκτυο (τις περισσότερες φορές με ξεχωριστή και σήμανση της κατάλληλης ασφάλειας στην ασφαλειοθήκη). Η εγκατάσταση της παροχής ρεύματος πρέπει να είναι σύμφωνη με τα ισχύοντα πρότυπα και τη νομοθεσία.

Το περίβλημα (+PCB) θα πρέπει να εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο, όπου η υγρασία του αέρα είναι κανονική (RH=90% max. χωρίς συμπύκνωση) και η θερμοκρασία στο εύρος -10°C έως +40°C.



Προσοχή! Πριν από την είσοδο για την εγκατάσταση είναι απαραίτητο να βεβαιωθείτε εάν η τάση στο κύκλωμα ~230 V είναι αποσυνδεδεμένη.

Όλες οι εργασίες σέρβις στο εσωτερικό του περιβλήματος πρέπει να πραγματοποιούνται με αποσυνδεδεμένη την τάση τροφοδοσίας ~230 V.

1. Τοποθετήστε την πλακέτα PCB (πίνακας ελέγχου κ.λπ.) με ειδικές οπές (χρησιμοποιήστε πείρους απόστασης, βίδα βραχίονα).
2. Εγκαταστήστε το μεταλλικό περίβλημα σε ειδική θέση και φέρτε τους αγωγούς σύνδεσης (~230 V) και σήματος μέσω δακτυλίων καλωδίων.

Παρατηρήσεις: το κύκλωμα τροφοδοσίας ~230 V πρέπει να πραγματοποιείται με καλώδιο τριών πυρήνων (με κίτρινο-πράσινο προστατευτικό αγωγό PE).

Οι αγωγοί τροφοδοσίας ~230 V πρέπει να συνδέονται στους ακροδέκτες **L-N ~230 V** των μετασχηματιστών. Ο αγωγός προστασίας πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη που επισημαίνεται με το σύμβολο γείωσης. 



Προσοχή! Η λειτουργία του τροφοδοτικού χωρίς κατάλληλα κατασκευασμένο και τεχνικά λειτουργικό κύκλωμα προστασίας από ηλεκτροπληξία είναι **ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ!**

Αυτό δημιουργεί κίνδυνο βλάβης του εξοπλισμού και κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

4. Συνδέστε την έξοδο του μετασχηματιστή στους ακροδέκτες (~AC) στην πλακέτα PCB, χρησιμοποιώντας τα εγκατεστημένα καλώδια.

Παρατηρήσεις: Συνδέστε την απαιτούμενη τάση U1, U2 ή U3 (δευτερεύουσα τάση) για τη σωστή συσκευή.

5. Εάν είναι απαραίτητο, πραγματοποιήστε άλλες συνδέσεις που απαιτούνται για τον σωστό τύπο συστήματος/συσκευής.

Παρατηρήσεις: σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τη σύσταση του παραγωγού.

6. **Εκκινήστε το σύστημα (ενεργοποίηση ~230 V, μπαταρία), ρύθμιση ή διαμόρφωση: σύμφωνα με τη διαδικασία του συστήματος του παραγωγού.**

7. Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας του συστήματος, κλείστε το περίβλημα.

PARAMETRY TECHNICZNE	ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	
Napięcie zasilania	Τάση τροφοδοσίας	~230 V, 50 Hz (-/+15%)
Μετασχηματιστής	Μετασχηματιστής	TRP 80/16/18/20
Norma transformatora	Μετασχηματιστής norm	EN 61558-2-6
Συσκευές για συσσωρευτές	Χώρος για μπαταρία	17 Ah/12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Προστασία από παραβίαση	2x - otwarcie obudowy/1x oderwanie od ściany 2x - άνοιγμα περιβλήματος/ 1x από τον τοίχο
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Ρεύμα εξόδου TAMPER - max	500mA@50 V DC
Obudowa: IP	Περιβλήμα: IP	IP 20
Θερμοκρασία	Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C÷+40°C
Θερμοκρασία υγρασίας RH - max.	Σχετική υγρασία RH -max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy Wymiary zewnętrzne czołówki	Εξωτερικές διαστάσεις του περιβλήματος Εξωτερικές διαστάσεις της πρόσοψης	W=340, H=400, D=130, D1=15 [-/+2mm] W1=335, H1=405 [+/- 2mm]
Wykonanie	Περιγραφή υλικού	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Χρώμα: RAL 9003/ Φύλλο χάλυβα DC01, Πάχος: 1,0mm, Αντιδιαβρωτική προστασία, Χρώμα: RAL9003
Zastosowanie	Προορισμός	Do wewnątrz/Indoor
Waga netto	Καθαρό βάρος	~5.42 [kg]
Waga brutto	Μικτό βάρος	~5.71 [kg]

Parametry techniczne transformatora: TRP 80/16/18/20 Τεχνικά στοιχεία του μετασχηματιστή: TRP 80/16/18/20								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ NAZWA	C	S	U	I	U1 lub U2 lub U3 ή ή	I1 lub I2 lub I3 ή ή	F	t
TRP 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP20	80VA	~230 V	0,40 A	16 V lub 18 V lub 20 V ή ή	5,0 A lub 4,5 A lub 4,0 A ή ή	T 630mA/250 V	130°C

C- Obudowa transformatora / Περιβλήμα μετασχηματιστή

S - Moc / Ονομαστική ισχύς

U - Napięcie zasilania / Τάση τροφοδοσίας

I - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230 V / Ρεύμα σε ονομαστικό φορτίο, από το δίκτυο ~230 V

U1, U2 lub/or U3 - Napięcia wtórne / Δευτερεύουσα τάση

I1, I2 lub/or I3 - Nominalny prąd wyjściowy / Ονομαστικό ρεύμα εξόδου

F - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Ασφάλεια F στα πρωτεύοντα τυλίγματα του μετασχηματιστή

t- Bezpiecznik termiczny 130°C nierowracalny / μη ρυθμιζόμενη ασφάλεια 130°C

4. Centrale które można zamontować w tej obudowie / πίνακες που μπορούν να τοποθετηθούν στο περίβλημα.

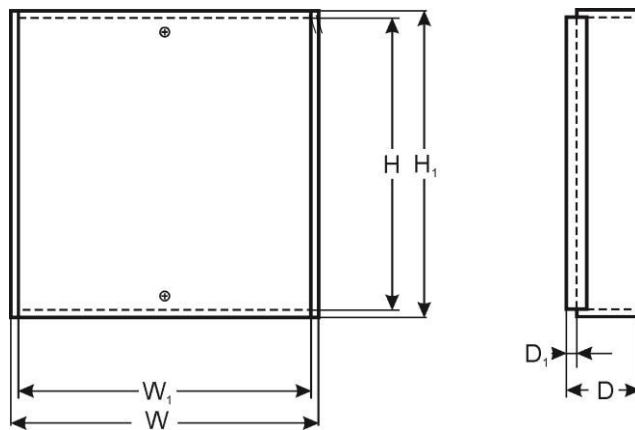
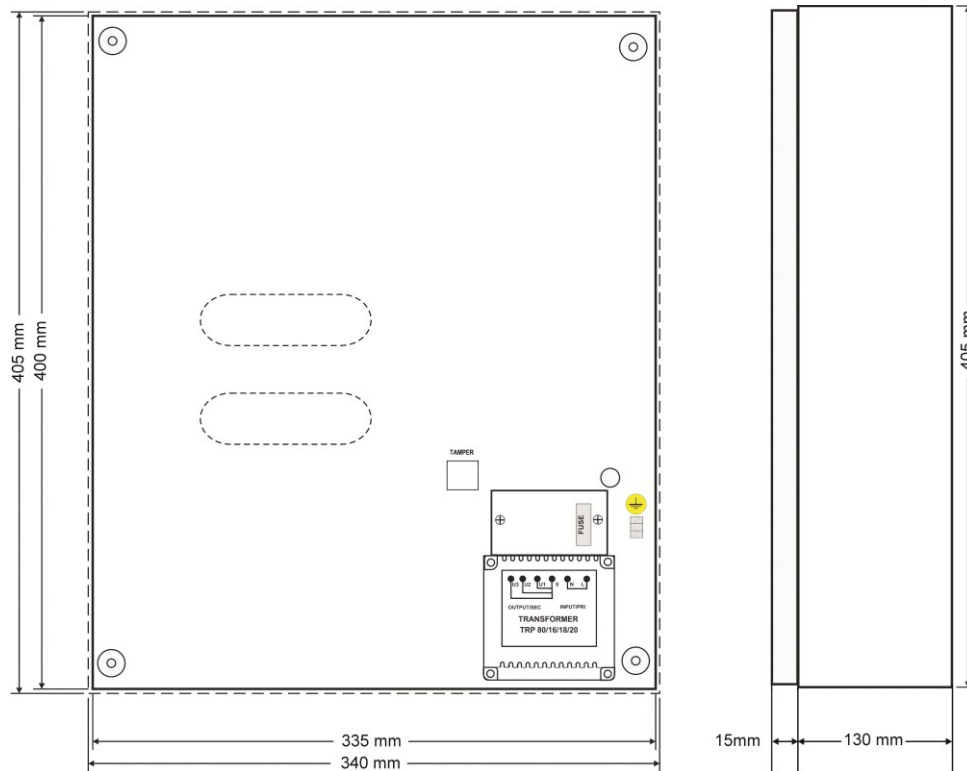
7 Ah lub/or 17 Ah:

z 7Ah:

- 1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + 4x ZX8 (6xZX4, APR3- ADM2, APR3- HUB2, PGM4)

z 17Ah:

- 1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + 2x ZX8 (5x ZX4, APR3- ADM2, HUB, PGM4)



OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do www.do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

ΣΗΜΑ WEEE

Τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων δεν αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα. Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα σύμφωνα με τη νομοθεσία στο πλαίσιο της οδηγίας WEEE και ισχύει μόνο για την ΕΕ.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl ZOBACZ

PRODUCENT / ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Πολωνία
Τηλ. (+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.