



Kod / κωδ:

AWT845

Nazwa/ Ονομασία:

MΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ /TRANSFORMATOR

45VA/16,5V



IU-AWT845

Ημερομηνία: 5 z dnia 22.04.2024

Ημερομηνία λήξης ισχύος: 4 z dnia 14.01.2020

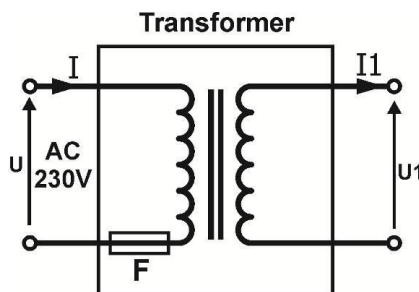
PL

1. Opis techniczny.

1.1. Przeznaczenie.

Transformator **AWT845** przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia AC: U1. Moc odbiorników dołączonych do zacisków transformatora nie może przekroczyć jego mocy znamionowej.

1.2. Schemat elektryczny.



1.3. Opis elementów transformatora.

Στοιχείο	Opis
L-N	uzwojenie pierwotne, zasilanie 230 V
COM-U1	uzwojenie wtórne, napięcie wyjściowe U1
F	bezpiecznik

2. Montaż.

Transformator przeznaczony 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.

Transformator powinien być montowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół transformatora.

Transformator należy montować w urządzeniu końcowym (szafy sterownicze, kasety, obudowy) którego obudowa zapewnia ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym.



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

1. Podłączyć przewody transformatora do urządzenia.

Uwagi: podłączyć wymagane napięcie U1 dla danego urządzenia zwracając uwagę aby maksymalna moc odbiorników nie przekraczała dopuszczalnej mocy transformatora.

2. Podłączyć transformator do gniazda 230 V. Transformator powinien być zainstalowany w taki sposób i w takim miejscu aby przepływ powietrza wokół transformatora był swobodny.

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

Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.

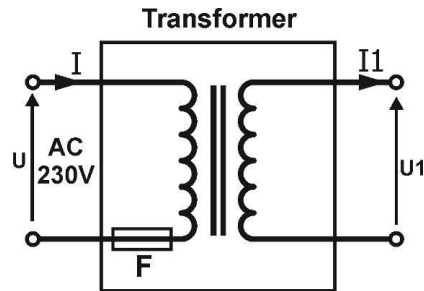
4. Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230 V), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu, urządzenia.

1. Γενική περιγραφή.

1.1. Προορισμός.

Ο μετασχηματιστής **AWT845**, έχει σχεδιαστεί για την τροφοδοσία εξοπλισμού που απαιτεί την τάση εναλλασσόμενου ρεύματος: U_1 . Η ισχύς των συσκευών που συνδέονται στους ακροδέκτες δεν πρέπει να υπερβαίνει την ισχύ του μετασχηματιστή.

1.2. Ηλεκτρικό διάγραμμα.



1.3. Περιγραφή των στοιχείων και των συνδέσεων τροφοδοσίας

Στοιχείο	Περιγραφή
L-N	Σύνδεσμος πρωτεύοντος κυκλώματος, σύνδεσμος τροφοδοσίας 230 V
COM-U1	Δευτερεύον τύλιγμα, τάση εξόδου U_1
F	ασφάλεια

2. Εγκατάσταση.

Ο μετασχηματιστής ασφαλείας 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.

Ο μετασχηματιστής πρέπει να εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο όπου η υγρασία του αέρα είναι κανονική ($RH=90\% \text{ max.}$ χωρίς συμπύκνωση) και η θερμοκρασία στο εύρος -10°C έως $+40^\circ\text{C}$. Παρέχετε επαρκή ροή αέρα γύρω από τον μετασχηματιστή για ψύξη με συναγωγή.

Ο μετασχηματιστής πρέπει να τοποθετείται στην τελική συσκευή (ερμάρια ελέγχου, κασέτες, περιβλήματα), το περίβλημα της οποίας παρέχει προστασία από ηλεκτροπληξία.



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

1. Συνδέστε τα καλώδια του μετασχηματιστή στη συσκευή.

Παρατηρήσεις: Συνδέστε την απαιτούμενη τάση U_1 για τη συσκευή. Η ισχύς των συνδεδεμένων συσκευών δεν πρέπει να υπερβαίνει την ισχύ του μετασχηματιστή.

2. Συνδέστε τον μετασχηματιστή στην πρίζα 230 V. Ο μετασχηματιστής πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο και σε τέτοια θέση ώστε η ροή του αέρα γύρω από τον μετασχηματιστή να ήταν ελεύθερη.

3. Προαιρετικά πραγματοποιήστε άλλες συνδέσεις που απαιτούνται για τον τύπο της συσκευής/του συστήματος.

Παρατηρήσεις: σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις συστάσεις του παραγωγού.

4. Εκκινήστε το σύστημα (ενεργοποιήστε $\sim 230 \text{ V}$), ρυθμίστε ή διαμορφώστε: σύμφωνα με τη διαδικασία του συστήματος του παραγωγού.

3. Parametry techniczne / Τεχνικά στοιχεία.

Καρτέλα 1.

PARAMETRY TECHNICZNE	ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	
Napięcie zasilania	Τάση τροφοδοσίας	$\sim 230 \text{ V, 50Hz}$ ($-15\% \div +10\%$)
Napięcie wyjściowe U_1	Τάση τροφοδοσίας U_1	Tab. 2
Ονομαστική τάση I_1	Ονομαστικό ρεύμα εξόδου I_1	Tab. 2
Temperatura pracy / Klasa cieplna	Θερμοκρασία λειτουργίας / Κατηγορία θερμότητας	$-10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ Ta 40B
Wilgotność względna RH - max.	Σχετική υγρασία RH -max.	90 [%]

Wymiary szer x wys x głęb (S1,S2)	Διαστάσεις Π x Υ x Β (S1,S2)	88 x 54 x 70 mm
Waga netto/Waga brutto	Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	0,82 [kg, +/-10g] 0,90 [kg, +/-10g]
Transformator wyposażony jest w przewód o długości 40 cm	Ο μετασχηματιστής είναι εξοπλισμένος με καλώδιο μήκους 40 cm	

Tab.2

Parametry techniczne transformatora: AWT 845 Τεχνικά στοιχεία του μετασχηματιστή: AWT 845						
KOD / ΚΩΔΙΚΟΣ NAZWA / ΌΝΟΜΑ	S	U	I	U1	I1	F
AWT 845 45VA/16,5V	45VA	~230 V	250mA	16,5 V	2,7 A	250mA

Opis/ Περιγραφή:

S - Moc / Ονομαστική ισχύς

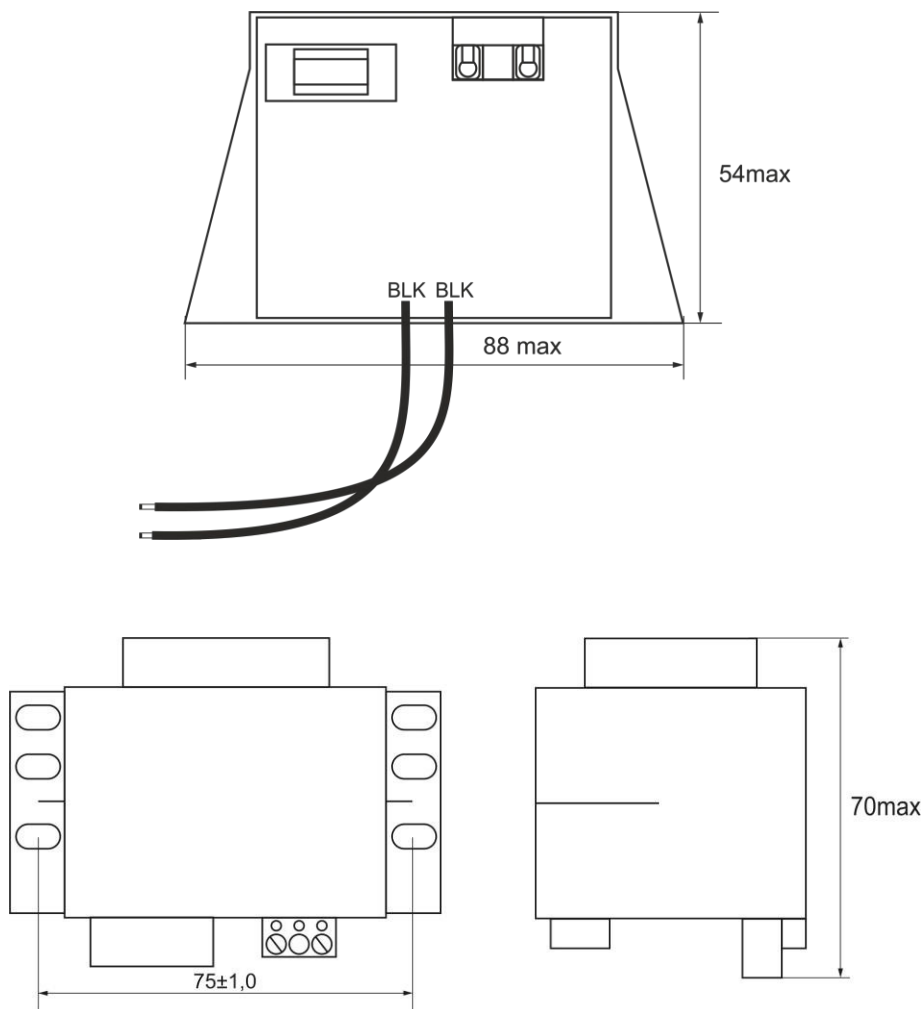
U - Napięcie zasilania / Τάση τροφοδοσίας

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

U1 - Napięcie wtórne / Δευτερεύουσα τάση

I1 - Nominalny prąd wyjściowy / Ονομαστικό ρεύμα εξόδου

F - Bezpiecznik / ασφάλεια





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 oddania ww. 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**

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca

Tel. (+48) 14-610-19-40

e-mail: biuro@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)

www.pulsar.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.