



Kód / code:

AWT845

Nazwa/ Název:

TRANSFORMÁTOR /TRANSFORMATOR**45VA/16,5V****IU-AWT845**

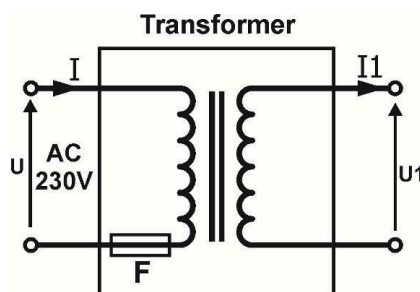
Vydání: 5 ze dne 22.04.2024

Nahrazuje vydání: 4 ze dne 14.01.2020

PL

1. Technický popis.**1.1. Určení.**

Transformátor **AWT845** je určen k napájení zařízení vyžadujících střídavé napětí: U_1 . Výkon spotřebičů připojených ke svorkám transformátoru nesmí překročit jeho jmenovitý výkon.

1.2. Elektrické schéma.**1.3. Popis prvků transformátoru.**

Prvek	Popis
L-N	primární vinutí, napájení 230 V
COM-U1	sekundární vinutí, výstupní napětí U_1
F	pojistka

2. Montáž.

Transformátor je určen k montáži kvalifikovaným instalátérem, který má příslušná (požadovaná a nezbytná pro danou zemi) povolení a oprávnění k připojení (zasahování) do instalací 230 V a nízkonapěťových instalací.

Transformátor by měl být montován v uzavřených prostorách s normální vlhkostí vzduchu ($RH=90\%$ max. bez kondenzace) a teplotou v rozmezí $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je třeba zajistit volný průtok vzduchu kolem transformátoru.

Transformátor je třeba namontovat do koncového zařízení (řídící skříň, kazety, kryty), jehož kryt zajišťuje ochranu před úrazem elektrickým proudem.



Před zahájením instalace se ujistěte, že je napětí v napájecím obvodu 230 V AC odpojeno.

1. Připojte vodiče transformátoru k zařízení.

Poznámky: připojte požadované napětí U_1 pro dané zařízení a dbejte na to, aby maximální výkon spotřebičů nepřekročil přípustný výkon transformátoru.

2. Připojte transformátor do zásuvky 230 V. Transformátor by měl být nainstalován takovým způsobem a na takovém místě, aby byl zajištěn volný průtok vzduchu kolem transformátoru.

3. Proveďte volitelně ostatní připojení požadovaná pro daný typ zařízení/systému.

Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.

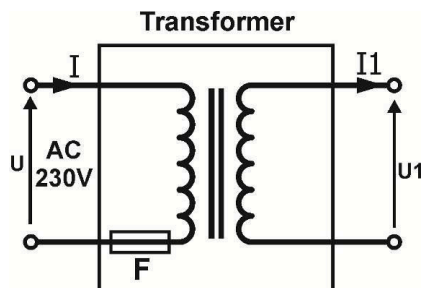
4. Proveďte spuštění (zapnutí napájení $\sim 230\text{ V}$), nastavení nebo konfiguraci: v souladu s postupem výrobce systému, zařízení.

1. Obecný popis.

1.1. Určení.

Transformátor **AWT845** je určen pro napájení zařízení vyžadujících střídavé napětí: U_1 . Výkon zařízení připojených ke svorkám nesmí překročit výkon transformátoru.

1.2. Elektrické schéma.



1.3. Popis prvků a konektorů napájení

Prvek	Popis
L-N	Konektor primárního obvodu, konektor napájení 230 V
COM-U1	Sekundární vinutí, výstupní napětí U_1
F	pojistka

2. Instalace.

Bezpečnostní transformátor musí být instalován kvalifikovaným instalátérem, který je držitelem příslušných certifikátů požadovaných a nezbytných v dané zemi pro připojení (zasahování do) systémů 230 V a nízkonapěťových instalací.

Transformátor by měl být instalován v interiéru, kde je normální vlhkost vzduchu ($RH = \max. 90\%$ bez kondenzace) a teplota v rozmezí -10 °C až $+40\text{ °C}$. Zajistěte dostatečný průtok vzduchu kolem transformátoru pro konvekční chlazení.

Transformátor by měl být instalován v koncovém zařízení (řídící skříň, kazety, kryty), jehož kryt poskytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem.



Upozornění! Před zahájením instalace je nutné se ujistit, že je napětí v obvodu 230 V AC odpojeno.

1. Připojte vodiče transformátoru k zařízení.

Poznámky: Připojte požadované napětí U_1 pro zařízení. Výkon připojených zařízení nesmí překročit výkon transformátoru.

2. Připojte transformátor k zásuvce 230 V. Transformátor by měl být instalován takovým způsobem a na takovém místě, aby byl zajištěn volný proud vzduchu kolem transformátoru.

3. Volitelně proveďte další připojení, která jsou vyžadována pro daný typ zařízení/systému.

Poznámky: podle požadavků a doporučení výrobce.

4. Spusťte systém (zapněte $\sim 230\text{ V}$), nastavte nebo nakonfigurujte: podle postupu výrobce systému.

3. Technické parametry / Technické údaje.

Tabulka 1.

TECHNICKÉ PARAMETRY	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	Napájecí napětí	$\sim 230\text{ V}, 50\text{ Hz}$ ($-15\% \div +10\%$)
Výstupní napětí U_1	Napájecí napětí U_1	Tab. 2
Jmenovitý výstupní proud I_1	Jmenovitý výstupní proud I_1	Tab. 2
Provozní teplota / Teplotní třída	Provozní teplota / Tepelná třída	$-10\text{ °C} \div +40\text{ °C}$ Ta 40B
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	90 [%]

Rozměry šířka x výška x hloubka (S1,S2)	Rozměry Š x V x H (S1, S2)	88 x 54 x 70 mm
Čistá hmotnost/Hrubá hmotnost	Čistá hmotnost/Hrubá hmotnost	0,82 [kg, +/-10 g] 0,90 [kg, +/-10 g]
Transformátor je vybaven kabelem o délce 40 cm	Transformátor je vybaven kabelem o délce 40 cm	

Tab.2

Technické parametry transformátoru: AWT 845 Technické údaje transformátoru: AWT 845						
KÓD / CODE NÁZEV / NAME	S	U	I	U1	I1	F
AWT 845 45 VA/16,5 V	45VA	~230 V	250 mA	16,5 V	2,7 A	250 mA

Popis/ Description:

S - Moc / Jmenovitý výkon

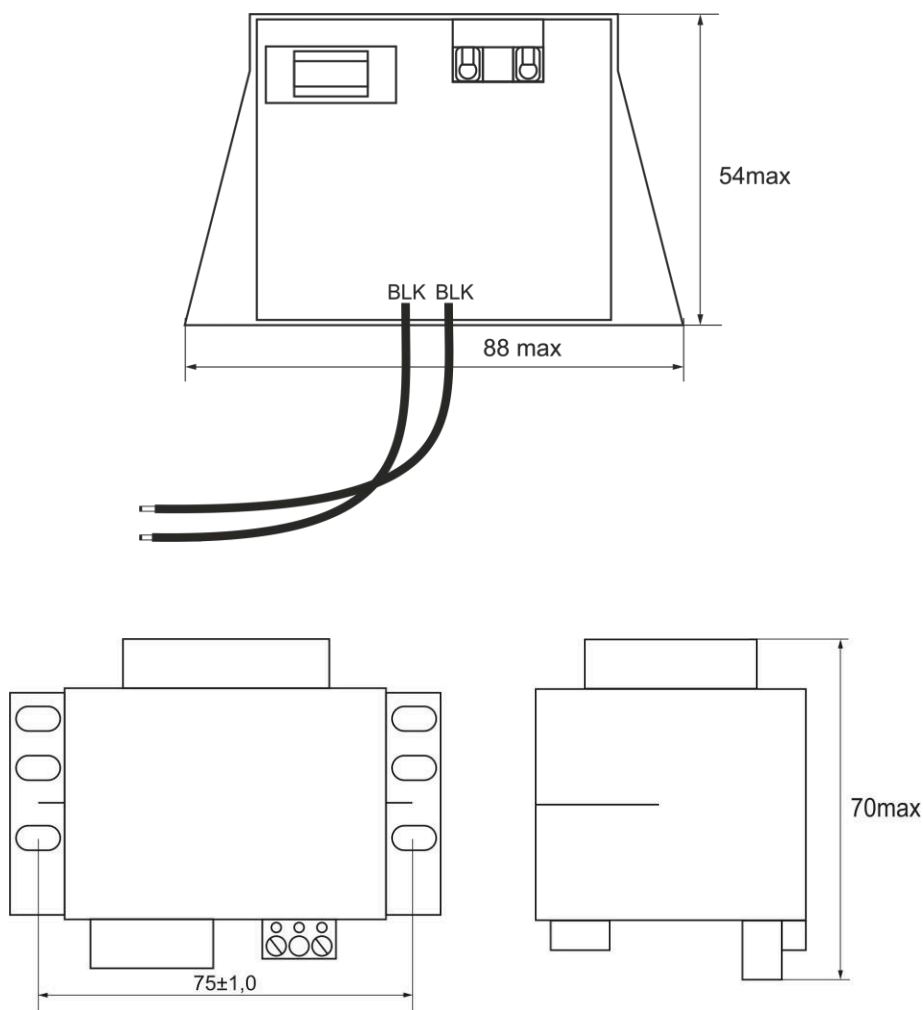
U - Napájecí napětí

I - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230 V / Odběr proudu při jmenovitém zatížení ze sítě ~230 V

U1 - Sekundární napětí / Sekundární napětí

I1 - Jmenovitý výstupní proud / Nominal output current

F - Bezpečnostní pojistka / fuse





OZNAČENÍ WEEE

Použité elektrické a elektronické zařízení nesmí být vyhazováno společně s běžným domácím odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU je třeba pro odpadní elektrické a elektronické zařízení používat samostatné způsoby likvidace.

V Polsku je v souladu s předpisy o odpadním elektrickém a elektronickém zařízení zakázáno ukládat společně s ostatním odpadem odpadní zařízení označené symbolem přeškrtnutého koše. Uživatel, který se hodlá tohoto produktu zbavit, je povinen jej odevzdat do sběrného místa pro odpadní zařízení. Sběrná místa provozují mimo jiné velkoobchodními a maloobchodními prodejci tohoto zařízení a obecními organizačními jednotkami zabývajícími se sběrem odpadů. Správné plnění těchto povinností má význam zejména v případě, že v použitém zařízení obsahují nebezpečné složky, které mají negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

ZNAČKA WEEE

Elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s běžným domácím odpadem. Pro použité elektrické a elektronické výrobky existuje systém odděleného sběru v souladu s právními předpisy podle směrnice WEEE, který je účinný pouze v rámci EU.

[Všeobecné záruční podmínky](#)

Obecné záruční podmínky jsou k dispozici na stránkách 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.