

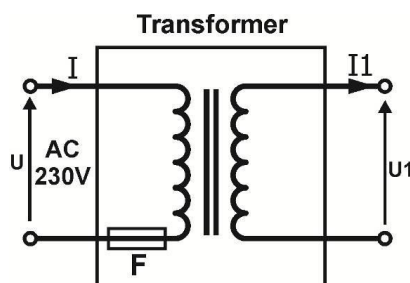
PL

1. Technische Beschreibung.

1.1. Verwendungszweck.

Der Transformator **AWT830** ist für die Stromversorgung von Geräten vorgesehen, die eine Wechselspannung U_1 benötigen. Die Leistung der an die Klemmen des Transformators angeschlossenen Verbraucher darf dessen Nennleistung nicht überschreiten.

1.2. Elektrisches Schema.



1.3. Beschreibung der Transformatorelemente.

Komponente	Beschreibung
L-N	Primärwicklung, 230-V-Stromversorgung
COM-U1	Sekundärwicklung, Ausgangsspannung U_1
F	Sicherung

2. Montage.

Der Transformator ist für die Montage durch einen qualifizierten Installateur vorgesehen, der über die entsprechenden (für das jeweilige Land erforderlichen und notwendigen) Genehmigungen und Berechtigungen zum Anschluss (Eingriff) an 230-V-Anlagen und Niederspannungsanlagen verfügt.

Der Transformator sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (RH=90 % max. ohne Kondensation) und einer Temperatur zwischen -10 °C und +40 °C montiert werden. Es ist für eine freie Luftzirkulation um den Transformator zu sorgen.

Der Transformator sollte in einem Endgerät (Schaltschränke, Kassetten, Gehäuse) montiert werden, dessen Gehäuse Schutz vor Stromschlägen bietet.



Vor Beginn der Installation ist sicherzustellen, dass die Spannung im 230-V-Wechselstrom-Versorgungskreis abgeschaltet ist.

1. Schließen Sie die Kabel des Transformators an das Gerät an.

Hinweise: Schließen Sie die erforderliche Spannung U_1 für das jeweilige Gerät an und achten Sie dabei darauf, dass die maximale Leistung der Verbraucher die zulässige Leistung des Transformators nicht überschreitet.

2. Schließen Sie den Transformator an eine 230-V-Steckdose an. Der Transformator sollte so und an einem Ort installiert werden, dass die Luftzirkulation um den Transformator herum ungehindert möglich ist.

3. Führen Sie optional die übrigen Anschlüsse durch, die für den jeweiligen Gerätetyp/das jeweilige System erforderlich sind.

Hinweise: gemäß den Anforderungen und Empfehlungen des Herstellers.

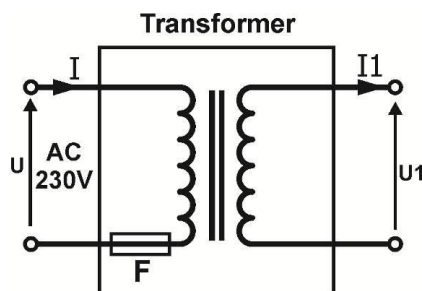
4. Führen Sie die Inbetriebnahme (Einschalten der ~230-V-Stromversorgung), Einstellungen oder Konfigurationen gemäß den Anweisungen des Herstellers des Systems oder Geräts durch.

1. Allgemeine Beschreibung.

1.1. Bestimmungsort.

Der Transformator **AWT830** ist für die Versorgung von Geräten ausgelegt, die eine Wechselspannung U_1 benötigen. Die Leistung der an die Klemmen angeschlossenen Geräte darf die Leistung des Transformators nicht überschreiten.

1.2. Elektrisches Diagramm.



1.3. Beschreibung der Elemente und Stromversorgungsanschlüsse

Element	Beschreibung
L-N	Anschluss für Primärkreis, 230-V-Versorgungsanschluss
COM-U1	Sekundärwicklung, Ausgangsspannung U_1
F	Sicherung

2. Installation

Der Sicherheitstransformator muss von einem qualifizierten Installateur installiert werden, der über die entsprechenden Zertifikate verfügt, die in dem jeweiligen Land für den Anschluss (die Beeinflussung) von 230-V-Systemen und Niederspannungsanlagen erforderlich und notwendig sind.

Der Transformator sollte in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit ($RH=90\%$ max. ohne Kondensation) und einer Temperatur im Bereich von -10 °C bis $+40\text{ °C}$ installiert werden. Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation um den Transformator herum, um eine Konvektionskühlung zu gewährleisten.

Der Transformator sollte in einem Endgerät (Schaltschränke, Kassetten, Gehäuse) installiert werden, dessen Gehäuse Schutz vor Stromschlägen bietet.



Achtung! Vor Beginn der Installation muss sichergestellt werden, dass die Spannung im 230-V-Wechselstromkreis abgeschaltet ist.

1. Schließen Sie die Transformatorleitungen an das Gerät an.

Hinweise: Schließen Sie die für das Gerät erforderliche Spannung U_1 an. Die Leistung der angeschlossenen Geräte darf die Leistung des Transformators nicht überschreiten.

2. Schließen Sie den Transformator an eine 230-V-Steckdose an. Der Transformator sollte so installiert werden, dass die Luftzirkulation um den Transformator herum ungehindert möglich ist.

3. Führen Sie optional weitere Anschlüsse durch, die für den Gerätetyp/das System erforderlich sind.

Hinweise: gemäß den Anforderungen und Empfehlungen des Herstellers.

4. Starten Sie das System (schalten Sie $\sim 230\text{ V}$ ein), nehmen Sie Einstellungen oder Konfigurationen vor: gemäß den Anweisungen des Herstellers.

3. Technische Daten.

Registerkarte 1.

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNISCHE DATEN	
Versorgungsspannung	Versorgungsspannung	230 V, 50 Hz (-15 %/+10 %)
Ausgangsspannung U_1	Versorgungsspannung U_1	Tab. 2
Nennstrom I_1	Nenn-Ausgangsstrom I_1	Tab. 2
Betriebstemperatur / Wärmeklasse	Betriebstemperatur / Wärmeklasse	-10 °C bis 40 °C Ta 40B

Relative Luftfeuchtigkeit RH – max.	Relative Luftfeuchtigkeit RH – max.	90 [%]
Abmessungen B x H x T (S1,S2)	Abmessungen B x H x T (S1,S2)	88 x 54 x 60 mm
Nettogewicht	Nettogewicht	0,61 [kg, +/-10 g]
Bruttogewicht	Bruttogewicht	0,65 [kg, +/-10 g]

Tab.2

Technische Daten des Transformators: AWT 830 Technische Daten des Transformators: AWT 830						
KOD / CODE NAZWA / NAME	S	U	I	U1	I1	F
AWT 830 30 VA/16,5 V	30 VA	230 V	180 mA	16,5 V	1,8 A	160 mA

Beschreibung:

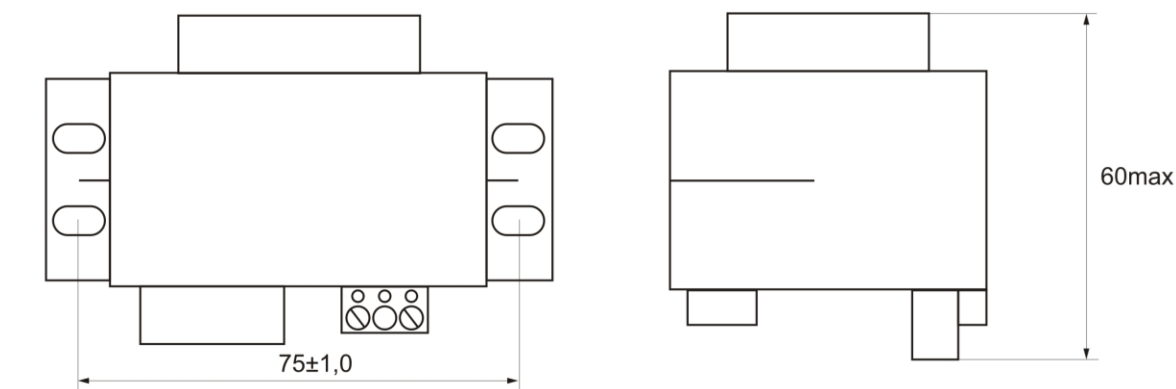
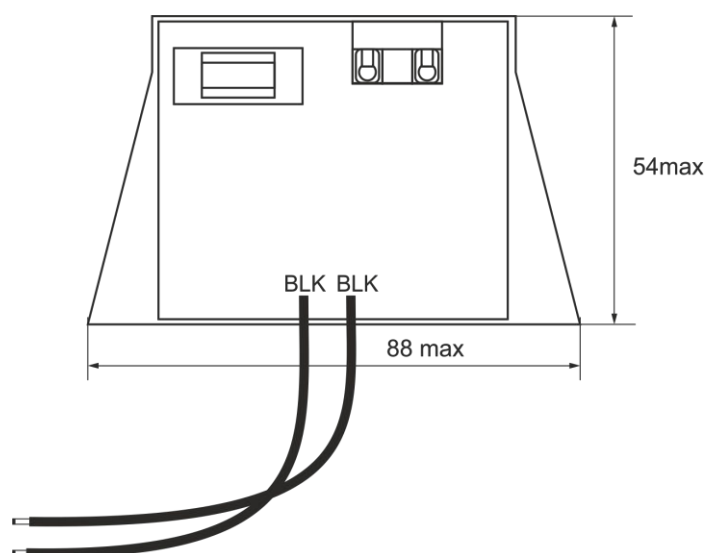
S – Leistung

U – Versorgungsspannung

I – Stromaufnahme bei Nennlast aus dem Netz ~230 V **U1** – Sekundärspannung

I1 – Nennausgangsstrom

F – Sicherung





WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Gemäß der in der EU geltenden WEEE-Richtlinie müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte separat entsorgt werden.

In Polen ist es gemäß den Vorschriften für Elektro- und Elektronikaltgeräte verboten, diese zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Abfälle von Altgeräten, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind. Der Nutzer, der dieses Produkt entsorgen möchte, ist verpflichtet, es an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Sammelstellen werden unter anderem betrieben von Groß- und Einzelhändler dieses Geräts sowie kommunale Einrichtungen, die im Bereich der Abfallentsorgung tätig sind. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist insbesondere dann von Bedeutung, wenn das Altgerät Bestandteile enthält, die sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen auswirken.

WEEE-ZEICHEN

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte gemäß den Bestimmungen der WEEE-Richtlinie, das nur innerhalb der EU gilt.

Allgemeine Garantiebedingungen

Die allgemeinen Garantiebedingungen sind auf der Website www.pulsar.pl verfügbar. SIEHE

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.