

# 1TTS montaż na szynie TS35

## Jednofazowy transformator separacyjny



### PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ▶ transformatory separacyjne zasilają układy, w których wymagane jest pewne, galwaniczne rozdzielnie obwodów pierwotnego i wtórnego
- ▶ separacja uzyskiwana jest dzięki zastosowaniu dwukomorowych karkasów lub ekranu miedzianego między uzwojeniami
- ▶ konstrukcja transformatora jednofazowego zapewnia mocowanie na szynie TS35 zgodnej z normą EN 50022 poprzez podstawę spawaną do rdzenia
- ▶ transformatory mogą posiadać kilka uzwojeń pierwotnych i wtórnych
- ▶ zaciski przyłączeniowe mogą być umieszczone po jednej lub po obu stronach transformatora

### DODATKOWE INFORMACJE

- ▶ możliwość wykonania transformatora z dowolną ilością odczepów i uzwojeń
- ▶ możliwość wyposażenia transformatora w zabezpieczenie przeciążeniowe i czujnik temperatury

### NORMY I STANDARDY

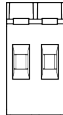


- ▶ parametry transformatorów odpowiadają wymaganiom normy europejskiej EN/IEC 61558



### PARAMETRY TECHNICZNE

▶ Normy techniczne	EN 61558-2-4
▶ Moc	od 0,05 do 2,5 kVA
▶ Napięcie pierwotne	do 1000 V
▶ Napięcie wtórne	do 500 V
▶ Częstotliwość	50/60 Hz
▶ Stopień ochrony	IP00
▶ Klasa izolacji	F standardowo
▶ Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
▶ Klasa środowiskowa	C1/E0 – wykonanie lądowe, C2/E1 – wykonanie kopalniane i morskie
▶ Klasa ochronności	I
▶ Montaż	Na szynę TS35

### RODZAJE ZACISKÓW

▶ <b>RKW-14/12</b>		
	▶ Przekrój	do 4,0 mm <sup>2</sup>
	▶ Obciążalność	do 32 A
	▶ Moment dokręcenia	0,8 Nm
▶ <b>BTF-4</b>		
	▶ Przekrój	do 4,0 mm <sup>2</sup>
	▶ Obciążalność	do 32 A
	▶ Moment dokręcenia	1,5 Nm
▶ <b>RKW-110</b>		
	▶ Przekrój	do 16 mm <sup>2</sup>
	▶ Obciążalność	do 76 A
	▶ Moment dokręcenia	2,5 Nm



TRAFECO  
42-283 BORONÓW  
ul. Dolna 4



Tel.: +48 34 352 48 53  
Tel.: +48 34 352 48 54  
Tel.: +48 34 352 48 60



WWW.TRAFECO.PL



# Wymiary techniczne

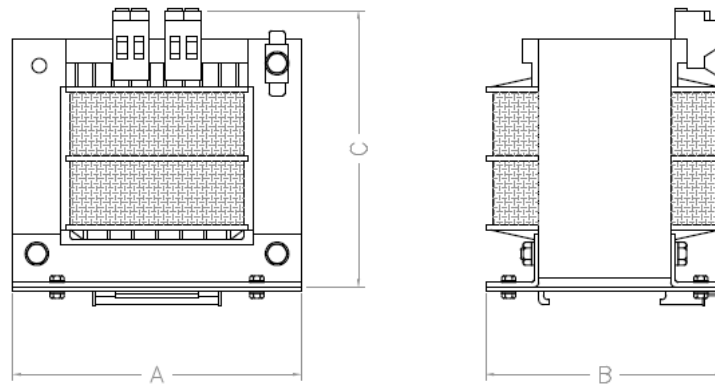


TABELA WYMIAROWA

Typ	Moc [kVA]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Masa [kg]	Zaciski
1TTS-0,05	0,05	94	91	90	1,2	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,063	0,063	94	91	95	1,5	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,075	0,075	94	91	95	1,5	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,10	0,10	94	91	95	2,1	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,13	0,13	105	91	110	2,7	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,16	0,16	105	91	110	2,9	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,20	0,20	105	91	110	3,2	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,25	0,25	105	101	110	4,0	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,32	0,32	120	86	115	4,1	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,40	0,40	120	98	115	5,1	RKW-14/2 / RKW-14/2
1TTS-0,50	0,50	120	118	115	6,4	RKW-14/2 / RKW-14/2

