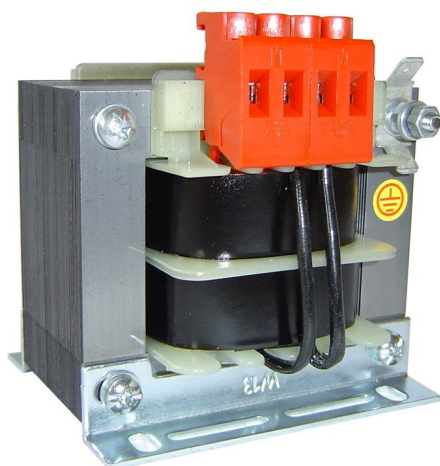


1TTB

Jednofazowy transformator bezpieczeństwa



PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ▶ transformatory bezpieczeństwa zasilają urządzenia napięciem bezpiecznym nie przekraczającym 50V
- ▶ uzwojenia pierwotne i wtórne umieszczone są w oddzielnych komorach karkasu lub rozdzielone są w sposób trwały za pomocą ekranu
- ▶ standardowa konstrukcja transformatora jednofazowego zapewnia mocowanie przy pomocy przykręcanych do rdzenia kątowników
- ▶ 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 umieszczenia transformatora w obudowie o wymaganym stopniu ochrony IP23 oraz IP54
- ▶ 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 61558-2-6
▶ Moc	od 0,05 do 2,5 kVA
▶ Napięcie pierwotne	do 1000 V
▶ Napięcie wtórne	do 50 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	Przy pomocy kątowników

RODZAJE ZACISKÓW

	▶ Przekrój	do 4,0 mm ²
	▶ Obciążalność	do 32 A
	▶ Moment dokręcenia	0,8 Nm
	▶ Przekrój	do 4,0 mm ²
	▶ Obciążalność	do 32 A
	▶ Moment dokręcenia	1,5 Nm
	▶ Przekrój	do 16 mm ²
	▶ Obciążalność	do 76 A
	▶ Moment dokręcenia	2,5 Nm



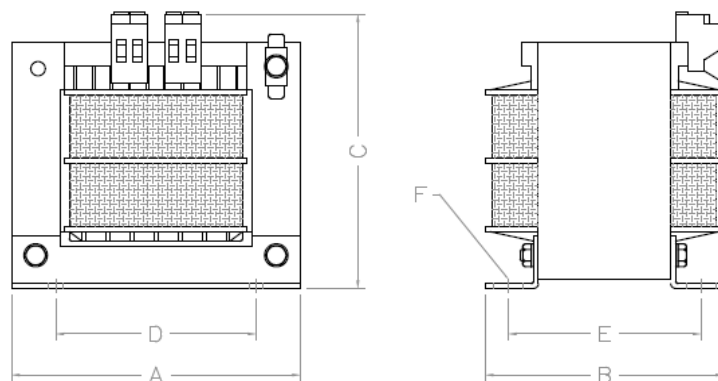


TABELA WYMIAROWA

Typ	Moc [kVA]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Masa [kg]	Zaciski	Typ obudowy
1TTB-0,05	0,05	78	60	85	56	45	4,8*9	1,1	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI78
1TTB-0,063	0,063	84	65	90	64	47	4,8*9	1,4	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI84
1TTB-0,075	0,075	84	65	90	64	47	4,8*9	1,4	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI84
1TTB-0,10	0,10	84	74	90	64	61	4,8*9	2,0	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI84
1TTB-0,13	0,13	105	78	105	84	72	5,8*11	2,6	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI105
1TTB-0,16	0,16	105	78	105	84	62	5,8*11	2,8	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI105
1TTB-0,20	0,20	105	86	105	84	70	5,8*11	3,1	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI105
1TTB-0,25	0,25	105	101	105	84	85	5,8*11	3,9	RKW-14/2 / RKW-14/2	CTM23-EI105
1TTB-0,32	0,32	120	86	110	90	70	5,8*11	4,0	RKW-14/2 / BTF-4	CTM23-EI120
1TTB-0,40	0,40	120	98	110	90	82	5,8*11	5,0	RKW-14/2 / BTF-4	CTM23-EI120
1TTB-0,50	0,50	120	118	110	90	102	5,8*11	6,3	RKW-14/2 / BTF-4	CTM23-EI120
1TTB-0,63	0,63	150	104	135	122	84	7*13	7,4	RKW-14/2 / BTF-4	CTM23-EI150
1TTB-0,80	0,80	150	121	135	122	101	7*13	9,4	RKW-14/2 / RKW-110	CTM23-EI150
1TTB-1,0	1,0	150	147	135	122	127	7*13	12,6	RKW-14/2 / RKW-110	CTM23-EI150
1TTB-1,3	1,3	174	126	155	135	106	7*13	13,6	RKW-14/2 / RKW-110	CTM23-EI174
1TTB-1,6	1,6	174	136	155	135	116	7*13	15,4	RKW-14/2 / RKW-110	CTM23-EI174
1TTB-2,0	2,0	174	156	155	135	136	7*13	19,0	BTF-4 / RKW-110	CTM23-EI174
1TTB-2,5	2,5	174	156	155	135	136	7*13	19,6	BTF-4 / RKW-110	CTM23-EI174

