

2TTMED

Jednofazowy transformator medyczny



PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ▶ transformatory separacyjne w wykonaniu medycznym przeznaczone są do zasilania pomieszczeń medycznych i szpitalnych
- ▶ wysokie wymagania techniczne gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność
- ▶ ograniczeniu podlegają prądy jałowe, prądy upływu izolacji oraz prąd załączenia transformatora
- ▶ separacja realizowana jest przez ekran oraz podwójną izolację
- ▶ transformatory po stronie wtórnej posiadają dodatkowy odczep 2M przeznaczony do podłączenia wskaźnika stanu izolacji

DODATKOWE INFORMACJE

- ▶ wyposażeniem standardowym są czujniki temperatury zabudowane w uzwojeniu
- ▶ transformatory dostarczamy w obudowach o wymaganym stopniu ochrony

NORMY I STANDARDY

- ▶ parametry transformatorów odpowiadają wymaganiom normy europejskiej PN-EN 61558-2-15



PARAMETRY TECHNICZNE

▶ Normy techniczne	PN-EN 61558-2-15
▶ Moc	od 2,5 do 10 kVA
▶ Napięcie pierwotne	230 V
▶ Napięcie wtórne	230 V
▶ Częstotliwość	50/60 Hz
▶ Stopień ochrony	IP00
▶ Klasa izolacji	E standardowo
▶ Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
▶ Klasa środowiskowa	C1/E0 – wykonanie lądowe
▶ Klasa ochronności	II*
▶ Napięcie zwarcia:	<3%
▶ Prąd jałowy:	<3%
▶ Prąd upływu:	max 0,2 mA
▶ Prąd załączenia	<12*INmax
▶ Montaż	Przy pomocy kątowników

RODZAJE ZACISKÓW

	▶ Przekrój	do 6 mm ²
	▶ Obciążalność	do 41 A
	▶ Moment dokręcenia	1,5 Nm
	▶ Przekrój	10 mm ²
	▶ Obciążalność	57 A
	▶ Moment dokręcenia	1,5 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

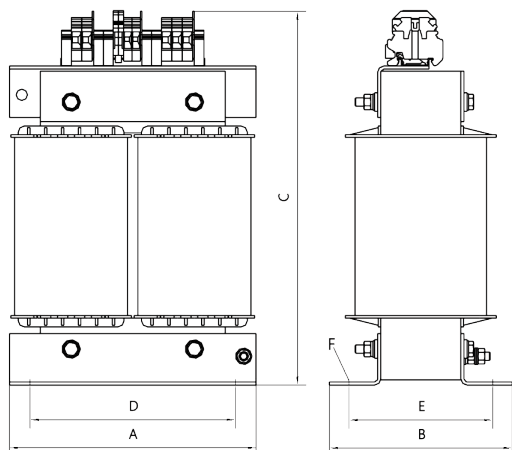
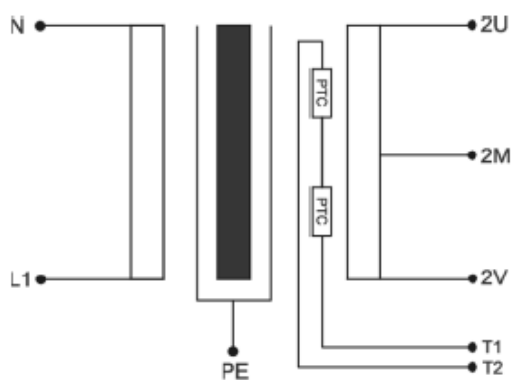


TABELA WYMIAROWA

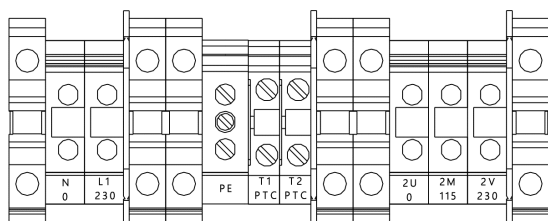
Typ	Moc [kVA]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Masa [kg]
2TTMED-2,5	2,0	178	140	230	128	114	11*15	15,5
2TTMED-3,15	2,5	178	152	230	128	126	11*15	18,1
2TTMED-4,0	3,0	200	165	265	140	133	11*15	20,6
2TTMED-5,0	3,5	200	177	265	140	145	11*15	24,4
2TTMED-6,3	4,0	200	192	265	140	160	11*15	28,1
2TTMED-8,0	5,0	240	163	380	200	125	11*15	30,5
2TTMED-10	6,3	240	178	380	200	140	11*15	36,3



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ	Moc [kVA]	ΔP_{Fe} [W]	ΔP_{Cu} [W]	U_z [%]	I_0 [%]	$I_{bezp. gG}$ [A]	F [mm]
2TTMED-2,5	2,5	11	90	2,40	1,75	16	11*15
2TTMED-3,15	3,15	14	95	2,15	1,90	35	11*15
2TTMED-4,0	4,0	15	138	2,27	1,26	35	11*15
2TTMED-5,0	5,0	19	159	2,79	1,47	35	11*15
2TTMED-6,3	6,3	20	171	2,21	1,27	63	11*15
2TTMED-8,0	8,0	28	236	2,67	1,29	63	11*15
2TTMED-10	10	40	304	2,59	0,71	63	11*15

PRZEKROJE ZŁĄCZY



Typ	N - L1	PE	T1-T2	2U-2M-2V
	10 mm ²	10 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
2TTMED-2,5	10 mm ²	10 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
2TTMED-3,15	10 mm ²	10 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
2TTMED-4,0	16 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
2TTMED-5,0	16 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
2TTMED-6,3	16 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
2TTMED-8,0	35 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	35 mm ²
2TTMED-10	35 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	35 mm ²

