

NOVÝ TRANSFORMÁTOR L THOROKOTV (2000)  
I 004486

CR Dlouhé Rzy 1 549 22 Nový Hrádek  
Tel: +420-491-478217  
+420-491-478380  
Fax: +420-491-478381

**BOHEMIA**  
**Trafo s.r.o.**

## ES prohlášení o shodě

My, Bohemia – Trafo s.r.o. prohlašujeme na svoji výlučnou odpovědnost, že  
oddělovací ochranný transformátor

**EI 96/45-5**  
**B.v. BOH 03098**

splňuje tyto požadavky:  
ČSN EN 61558-2-6 5/1999  
(IEC 61558-2-6:1997)

a dále naplňuje zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění nařízení vlády  
17/2003Sb.(73/23/EHS), 18/2003Sb.(89/336/EHS)

Bohemia –Trafo s.r.o. Rzy1

který je výrobcem transformátorů, tlumivek a síťových zdrojů

prohlašuje na svoji odpovědnost, že výrobek je bezpečný

Transformátor je určen pro galvanické oddělení obvodů, oddělení od napájecí sítě.  
Transformátor musí být připojen k napětí dle platných národních předpisů.

V Rzy 1, 24.6.2003

Josef Beran  
jednatel společnosti

Václav Zach  
technik



## Měřicí protokol pro transformátory

BOHEMIA TRAF0 s.r.o.

Zákazník	Mayev Javoslav	A-Nr.	1224	VDE	675 58-2-6
Typ	EI 96 145-5	WA BOH 03098	kusy	1	Třífázový — Jednofázový A <sub>10</sub>

## ZADÁNÍ

Výkon	160	VA	
Frekvence	50 Hz	Izolační třída	E
Okolní teplota	40 °C	Druh zapojení	I:0
Způsob provozu	SI	Krytí	IP-63

Primární napětí		Primární proud	
1	230 V	1	A
2	V	2	A
3	V	3	A
4	V	4	A
5	V	5	A

Sekundární napětí		Sekundární proud	
1	24 V	1	A
2	V	2	A
3	V	3	A
4	V	4	A
5	V	5	A

## ZKOUŠKA

Zkouška vysokým napětím 50Hz			
Jádro/Primár vinutí	2,5 kV	Sekundár/Sekundár vinutí	kV
Jádro/Sekundár vinutí	2,5 kV	Stínění/Sekundár/Primár	kV
Primár/Sekundár vinutí	4,5 kV	Tepelná pojistka/Vinutí	kV
Primár/Primár vinutí	kV		

Zkouška oteplení		
Čas/min	Teplota jádra	Teplota vinutí
	°C	°C
	°C	°C
	°C	°C
	°C	°C
	°C	°C
	°C	°C

## MĚŘENÍ NA PRAZDNO

Připojené napětí	230 V	Proud na prázdno	0,16 A
Primární napětí na prázdno		Sekundární napětí na prázdno	
1	230 V 5 V	1	25,4 V 5 V
2	V 6 V	2	V 6 V
3	V 7 V	3	V 7 V
4	V 8 V	4	V 8 V

Sekundární napětí při zatížení			
Střídavé	Stejnoseměrné	Proud	Zvlnění
1	V	1 V	A V
2	V	2 V	A V
3	V	3 V	A V
4	V	4 V	A V

## VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA

Zemní svorka	✓
Zemní svorka /jádro	Ω

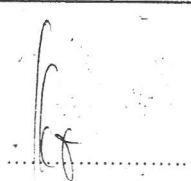
Impregnace v laku	✓
Impregnace pryskyřicí ve vakuu	A <sub>10</sub>
Barva	✓

Zběžná	A <sub>10</sub>
Dle výkresu	✓

## POUŽITÉ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE

Multimetr	Voltcraft	50630	Klešťový ampérmetr	Arnoux	
Multimetr	Voltcraft		Klešťový ampérmetr	Unitest	
Multimetr	Fluke	50035	Vysokonapěťový zdroj	UH 27	80003
Multimetr	Fluke				

Podpis



Datum

12. 7. 06