


<b>Dokument:</b>	T15-Technické specifikace výrobku	
<b>Správce dokumentu:</b>	Miroslav Janča	
<b>Revize: / Datum platnosti revize:</b>	1.01 / 01.10.2008	
<b>Archivace:</b>	Technické oddělení	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Název: STN.E084.043.100W

### TRANSFORMÁTOR PRO OHŘEV NAPÁJEČEK (bezpečnostní ochranný transformátor podle ČSN EN 61558-2-6)

VSTUPNÍ OBVOD – jmenovité napětí/ kmitočet	230 V/ 50 Hz
VÝSTUPNÍ OBVOD – jmenovité napětí	24,0 V

Jmenovitý vstupní proud	0,5 A
Jmenovitý výstupní proud	4,2 A
Max. teplota okolí	40°C
Max. ztrátový výkon	15 W
Krytí:	IP 54
Třída ochrany	II (bez ochranného vodiče)
Tepelná třída izolace:	B
<b>Proudové jištění proti přetížení a zkratu ve výstupním obvodu</b>	<b>jištic 4 A *</b>
Rozměry	120 x 78 x 75 mm (š x hl. x v)
Rozteče děr pro uchycení	102,5 x 45 mm (4x ovál 5,5 x 10 mm)

\* jištic podle ČSN EN 60 898 (smluvní nevypínací proud 1,13 x I<sub>n</sub>)

Držák, dist. sloupky	-
Tištěný spoj	-
Svorkovnice	-
Piny	-
Konektory	-
Kabely (vodiče)	PRIM: flexošňůra s kulatou vidlicí H05VV-F: 2x1,0 mm <sup>2</sup> - 1,5 m SEC: šňůra H05VV_F 2x1,0 mm <sup>2</sup> – 1,0 m
Zemnění	-
Impregnace	-
Zapouzdření	- zalito do pouzdra polyuretanovou hmotou PU390

#### Podmínky používání:

- **umístění transformátoru musí odpovídat předmětové normě ČSN 332000-7-705, Elektrická zařízení v zemědělských provozech,**
- **pro ochranu transformátoru proti přetížení a zkratu je nutné dodržet předepsané jištění, uvedené v tabulce výše,**
- transformátor je určen pro pevné připojení – transformátor musí být při provozu upevněn, kabely musí být uloženy tak, aby byly chráněny proti případnému mechanickému poškození,
- nesmí být překročena max. teplota okolí 40 °C,
- transformátor je možné provozovat pouze pro uvedené jmenovité vstupní napětí a kmitočet,
- při použití transformátoru musí být akceptován jeho vyzářený ztrátový výkon při maximálním zatížení.