


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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Název: STN.E120.053.400W

TRANSFORMÁTORY 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	2,0 A
Jmenovitý výstupní proud	16,7 A
Max. teplota okolí	40°C
Max. ztrátový výkon	36 W
Krytí:	IP 54
Třída ochrany	II (bez ochranného vodiče)
Tepelná třída izolace:	B
Proudové jištění proti přetížení a zkratu ve výstupním obvodu	jištic 16 A *
Rozměry	172 x 109 x 109mm (š x hl. x v)
Rozteče děr pro uchycení	150 x 65 mm (4x Φ 8,5 mm)

* jištic podle ČSN EN 60 898 (smluvní nevypínací proud 1,13 x I_n)

Držák, dist. sloupky	-
Tištěný spoj	-
Svorkovnice	-
Piny	-
Konektory	-
Kabely (vodiče)	PRIM: flexošňůra H05VV-F: 2x1,0 mm ² - 1,5 m SEC: šňůra H05VV_F 2x2,5 mm ² – 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.