

JEDNOFÁZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ OCHRANNÉ TRANSFORMÁTORY

TRANSFORMÁTORY S KABELY, ZALITÉ, KRYTÍ IP54

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

STC

SINGLE-PHASE SAFETY ISOLATING TRANSFORMERS

WITH CABLES, ENCAPSULATED, IP54

TECHNICAL SPECIFICATION

Transformátory s krytím IP54 navrženy pro napájení 12V halogenových svítidel.

Vstup: 230 V 50 Hz síťový kabel – 2x1,0 mm², délka min. 0,5 m od hrany krytu.

Výstup: 11,6 V (jednou nebo dvakrát) síťový kabel 2x(1- 4) mm² - v závislosti na proudu sekundárního obvodu, délka min. 0,5 m od hrany.

Montáž šrouby k podložce

Pozn.: napájecí kabely Vám upravíme podle požadavku (délka, odizolování, dutinky, konektory) popř. i zástrčky pro zásuvky např. USA, Austrálie, Velká Británie, Švýcarsko

- Transformátory pro teplotu okolí 40°C
- Tepelná třída izolace E
- **Transformátor je chráněn proti přetížení vratnou tepelnou pojistkou v primárním vinutí**
- Provedení podle ČSN EN 61558-2-6
- Třída ochrany II

Na přání vyrobíme transformátor podle Vašeho požadavku již od jednoho kusu, např.

- Vstupní a výstupní napětí do 750 V, více vinutí nebo odboček, s proudovou pojistkou ve svorkách PRI nebo SEC vinutí (do max. 10A), se stíněním mezi vinutími, ..

Transformers IP54 designed to supply 12V halogen lamps. Typically used for halogen lamps of pools

Input: 230 V 50 Hz power cord – 2x1,0 mm², lenght min. 0,5 m from edge of housing

Output: 11,6 V (single or double) power cord 2x(1- 2,5) mm² – depending on secondary current, lenght min. 0,5 m from edge of housing

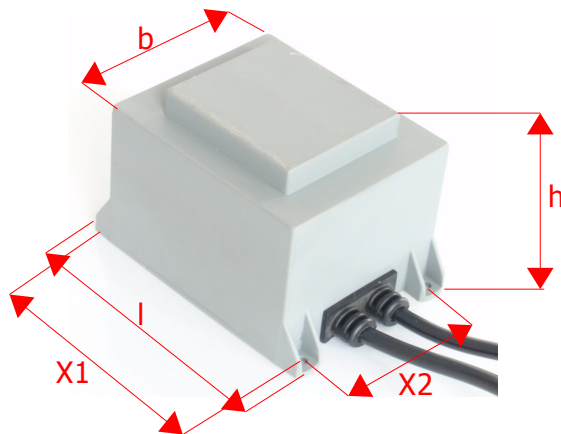
To be fixed with screws

Remark: power cords custom fashioned

- Transformers for ambient temperature 40°C
- Insulating class E
- **Non-inherently short-circuit proof transformer – thermal switch in primary windings**
- according to EN 61558-2-6
- class II transformer

ON DEMAND we produce transformer according to your specifications:

- Input and output voltages up to 750 V, additional windings/taps, current fuse in PRI or SEC circuit, screen , etc



CODE	Výkon / Rating [VA]	Rozměry / Dimensions [mm]			Montážní díry / Mounting holes [mm]			VSTUP / INPUT H03VVH2-F	VÝSTUP / OUTPUT H05VV-F	Hmotnost / weight [kg]
		l	b	h	X1	X2	Ø			
STC.E078.027.1x050	1 x 50	100	69	59	90	57,5	4,2	2x1,0	2x1,0	1,7
STC.E084.043.2x050	2 x 50	108	75	77	97,5	60	4,2	2x1,0	2x1,0	2,4
STC.E084.043.1x100	1 x 100	108	75	77	97,5	60	4,2	2x1,0	2x1,0	2,4
STC.E096.059.1x200	1 x 200	130	85	100	115	70	6,2	2x1,0	2x2,5	4,0
STC.E120.041.1x300	1 x 300	177	107	109	150,5	85	8,5	2x1,0	2x2,5	6,0
STC.E120.073.2x300	2 x 300	177	107	129	150,5	85	8,5	2x1,0	2x2,5	7,6

