

Transformátory

Séria T



Funkcia

Znižovanie napätia na veľmi nízke (bezpečné) napätie sa používa pre získanie ovládacieho napätia so znížením nebezpečia úrazu elektrickým prúdom vzhľadom na podmienky okolia (napr. vysoký stupeň vlhkosti pri aplikáciách vo vonkajšom prostredí, aplikácie v komplexoch s bazénom, ai.).

Schválenia⁽¹⁾



(1) V závislosti na type.

Základné tech. údaje

	Transformátor zvončekový	Transformátor bezpečnostný
Menovité primárne napätie a frekvencia	230V 50Hz / 240V 60Hz	230V 50Hz / 240V 60Hz
Sekundárne napätie pri men. primárnom napätí	8 alebo 12V	12 alebo 24V
Max. sekundárne napätie pri nulovej záťaži	1.5xUn sec.	1.05xUn sec.
Min. sekundárne napätie pri men. záťaži	0.85xUn sec.	1xUn sec.
Max. záťaž	Men. výkon	Men. výkon
Ochrana proti skratu	PTC	PTC
Prevádzková teplota	-20...+40°C	-20...+40°C
Izolačné napätie	4kV	4kV
Stupeň krytia	IP 20	IP 20
Skrutky	s komb. hlavou 1	s komb. hlavou 1
Kapacita svoriek:		
min	1x1mm ²	1x1mm ²
max	1x16mm ² alebo 2x6mm ²	1x16mm ² alebo 2x6mm ²

Aplikácie



Od napájania obvodu zvončeka až po napájanie ovládacieho obvodu impulzných spínačov, relé alebo stykačov pre ovládanie osvetlenia, vykurovania, ai.

Vlastnosti


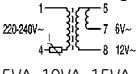
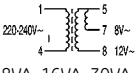

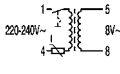





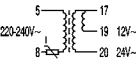


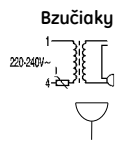

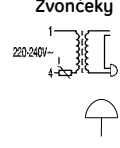
K dispozícii sú bezpečnostné a zvončekové transformátory, všetky so sekundárnou skratovou ochranou skrz PTC. Sú disponibilné prístroje s vstavaným spínačom ZAP/VYP alebo s vstavaným bzučiacom. Celkom bezhlučná prevádzka. Plné výkonové zataženie je disponibilné na všetkých sekundárnych napätiach. Svorky majú krytie IP20.

Normy

IEC 61558-1-2-6: Transformátor bezpečnostný

IEC 61558-1-2-8: Transformátor zvončekový

Rada T - Transformátory

	Výstupný výkon	Sekundárne napätie	Primárne napätie	Počet modulov	Kat. č.	Ref. č.	Bal.	
Transformátor zvončekový   5VA, 10VA, 15VA  8VA, 16VA, 30VA	5VA	8/12V	220..240V	2	TR B 5	666638	1	
	10VA	8/12V	220..240V	2	TR B 10	666636	1	
	15VA	8/12V	220..240V	2	TR B 15	666637	1	
	8VA	12/24V	220..240V	2	TR B 8	666650	1	
	16VA	12/24V	220..240V	2	TR B 16	666651	1	
	30VA	12/24V	220..240V	2	TR B 30	666652	1	
Transformátor zvončekový s vstavaným vypínačom ZAP/VYP  	8VA	8/12V	220..240V	2	TR B 8S	666640	1	
Transformátor bezpečnostný         	15VA	12/24V	220..240V	3	TR S 15	666641	1	
	25VA	12/24V	220..240V	4	TR S 25	666642	1	
	40VA	12/24V	220..240V	4	TR S 40	666643	1	
	63VA	12/24V	220..240V	6	TR S 63	666644	20	
	Bzučiaky  	Bzučiak		220..240V	1	BU 230	666629	12
		Bzučiak		12V	1	BU 12	666630	12
Zvončeky  	Zvonček		220..240V	1	BE 230	666632	12	
	Zvonček		12V	1	BE 12	666633	12	

Séria T

A

B

C

D

E

F

X