



TSZZ - мрежови трансформатори

Серия мрежови трансформатори в изпълнение с профилна сърцевина EI запечатани в корпус със смола, със стандартно извеждане на накрайници за монтаж върху печатни платки. Прилагани са в професионалната и любителската електроника. Предназначени са главно за монтаж в захранващи системи в електронни и електрически устройства.

Тяхното допълнително предимство е естетическа и интересна форма на корпуса, което осигурява по-голямата механическа защита. Херметическото запечатване със смола предпазва от влага и агресивни външни фактори и затова успешно могат да бъдат прилагани от външната страна на устройствата или сгради. Произвеждани са с диапазон на мощността: 0,6 ÷ 100VA.

СТАНДАРТ: PN-EN 61558

Конструкция:

- профилна сърцевина EI;
- корпусите на бобините са с прегради, изпълнени от полиамид подсилен със стъклено влакно;
- намотка от медна жица с единична или двойна изолация с температурен клас B, F или H;
- защита – повечето трансформатори не са устойчиви на късо съединение – на веригата трябва да се прилагат термичните изключватели PRI или SEC, варистори, стопяеми предпазители;
- начин на извеждане с накрайници за печатен монтаж (TSZZ), затискащи лайстни (TSZZM), гнезда 24V или 230V (TSZZP), или други след уточнение;
- естетически пластмасов корпус от негоримо вещество подсилено със стъклено влакно;
- заливка от негорима хемовтвърдяваща се смола UL 94 VO;
- укрепващи елементи – държачи или дръжки в портативен вариант;

Електрически параметри - стандартни или по изисквания на клиента:

- диапазон на напрежение PRI 24 ÷ 500V; 50 / 60Hz; SEC 1 ÷ 1000V;
- топлинен клас Та40 В, (темп. на околната среда 40°C , изолация клас В 130°C);
- тест на изолация 4kV / 60s; изолационен клас II;
- степен на защита IP00 до IP66;

Размерите, укрепването, извеждането на изводите, видът на корпусите, са изпълнени по стандартни решения предоставени в Каталогните карти или след уточнения, съгласно индивидуалните изисквания на клиента.

Type	Voltage / Currents	Mechanical construction
TSZZ 1.5/003MP	6V-0.25A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/004MP	6V-0.125A, 6V-0.125A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/005MP	9V-0.166A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/006MP	9V-0.083A, 9V-0.083A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/007MP	12V-0.125A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/008MP	12V-0.063A, 12V-0.063A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/009MP	15V-0,10A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/010MP	15V-0,05A, 15V-0,05A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/011MP	18V-0,082A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/012MP	18V-0,042A, 18V-0,042A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/015MP	24V-0.062A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/016MP	24V-0,031A, 24V-0,031A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/018MP	7,5V-0,2A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 1.5/019MP	7,5V-0,1A, 7,5V-0,1A	EI 30/10,5 OB G1
TSZZ 4.5/003M	6V-0.75A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/004M	6V-0,375A; 6V-0,375A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/005M	9V-0.5A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/006M	9V-0.25A, 9V-0.25A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/007M	12V-0.375A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/008M	12V-0.188A, 12V-0.188A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/009M	15V-0.3A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/010M	15V-0,15A, 15V-0,15A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/011M	18V-0.25A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/012M	18V-0,125A, 18V-0,125A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/015M	24V-0.188A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/016M	24V-0,09A, 24V-0,09A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/017M	7,5V-0,6A	EI 38/13,6 OB G1
TSZZ 4.5/018M	7,5V-0,3A, 7,5V-0,3A	EI 38/13,6 OB G1