

## TRANSFORMATOR SEPARACYJNY TOROIDALNY TS-t 3800VA 230V/230V

### ZASTOSOWANIE:

Zasilanie grzejników opornicowych na rozjazdach kolejowych.



### BUDOWA:

Transformator separacyjny toroidalny zalewany żywicą o kształcie walca o średnicy 288mm.

**Uzwojenia** – wykonane przewodem miedzianym okrągłym emaliowanym o podwyższonej odporności termicznej.

**Rdzeń** – rdzeń pierścieniowy wykonany z blachy elektrotechnicznej transformatorowej anizotropowej.

**Obudowa** – okrągła z tworzywa PA6, PA66, PBT,PET. Klasa palności wg UL94 V0, V1,V2,HB.

**Zalewa** – dwuskładnikowy system żywicy poliuretanowej.

**Transformatory zostały wykonane zgodnie z normą PN-EN 61558-1, PN-EN 61558-2-4.**

### DANE TECHNICZNE:

<i>Napięcie pierwotne</i>	<i>U<sub>pri</sub>=230V</i>
<i>Napięcie wtórne</i>	<i>U<sub>sec</sub>=230V</i>
<i>Moc</i>	<i>P=3800VA</i>
<i>Częstotliwość pracy</i>	<i>f=50Hz</i>
<i>Prąd jałowy</i>	<i>I<sub>1,2</sub>=max0,15A rms przy U<sub>1,2</sub>=230V</i>
<i>Stopień ochrony</i>	<i>IP00</i>
<i>Waga</i>	<i>28kg</i>