

TRANSFORMATOR SEPARACYJNY TOROIDALNY TS-t 2500VA 230/230V

ZASTOSOWANIE:

Zasilanie grzejników opornicowych na rozjazdach kolejowych.



BUDOWA:

Transformator separacyjny toroidalny zalewany żywicą o kształcie walca o średnicy 215mm.

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 niepalnej

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

DANE TECHNICZNE:

<i>Napięcie pierwotne</i>	<i>$U_{pri}=230V$</i>
<i>Napięcie wtórne</i>	<i>$U_{sec}=230V$</i>
<i>Moc</i>	<i>$P=2500VA$</i>
<i>Częstotliwość pracy</i>	<i>$f=50Hz$</i>
<i>Prąd jałowy</i>	<i>$I_{1-2}=max0,15A\ rms\ przy\ U_{1-2}=230V$</i>
<i>Stopień ochrony</i>	<i>IP00</i>
<i>Waga</i>	<i>16kg</i>