

## TRANSFORMATOR SEPARACYJNY

### ET1o-0,5 250V//250V

#### ZASTOSOWANIE:

Separacja w napędach ONS/WST, ONS do odłączników sieci trakcyjnej.



#### BUDOWA:

**Uzwojenia** – wykonane przewodem miedzianym emaliowanym. Wszystkie materiały izolacyjne uzwojenia spełniają wymagania stawiane dla klasy izolacji „E” lub „F”. Gotowe uzwojenia są nasączone żywicą termoutwardzalną, o wysokich parametrach izolacyjnych.

**Rdzeń** – wykonany z blachy transformatorowej obustronnie izolowanej, a powierzchnie cięcia malowane powłoką antykorozyjną. Rdzeń uzbrojony w uzwojenia i kątowniki mocujące, jest w całości nasączony żywicą termoutwardzalną, zwiększającą wytrzymałość mechaniczną uzwojeń, odporność izolacji na wpływy klimatu oraz chroniącą rdzeń przed starzeniem i korozją.

Transformatory zostały wykonane zgodnie z normą PN-EN 61558-2-4:2000 oraz spełniają postanowienia dyrektywy nr 2006/95/WE odnoszącej się do sprzętu elektrycznego w pewnych granicach napięć oraz 2004/108/WE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

#### DANE TECHNICZNE:

<i>Napięcie/prąd pierwotne</i>	<i><math>U_{pri}=250V/I_1=2,28A</math></i>
<i>Napięcie/prąd wtórne</i>	<i><math>U_{sec}=250V/I_2=2,00A</math></i>
<i>Moc</i>	<i><math>S=0,5kVA</math></i>
<i>Częstotliwość pracy</i>	<i><math>f=50/60Hz</math></i>
<i>Napięcie zwarcia</i>	<i><math>U_k=7,70\%</math></i>
<i>Stopień ochrony</i>	<i>IP00</i>
<i>Waga</i>	<i>4,24kg</i>