

ZESTAW TRANSFORMATORÓW SEPARACYJNYCH TOROIDALNYCH ZTS-T

ZASTOSOWANIE:

Zasilanie urządzeń elektrycznego ogrzewania rozjazdów i zamknięć nastawczych w rozjazdach kolejowych.



BUDOWA:

Urządzenie zabudowane jest w szczelną obudowę wykonaną z żywicy konstrukcyjnej poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, pokrywa również wykonana z żywicy konstrukcyjnej poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym i dodatkową wkładką usztywniającą gr.18mm. Mocowanie w terenie na fundamencie stalowym lub betonowym dołączanych do każdego Zestawu.

Zestaw ZTS-T wyposażony jest w 2 transformatory separacyjne toroidalne główne (2500 VA, 3800VA, 4600VA) 230V/230V, 400V/230V zalane specjalną żywicą (niepalną) uniemożliwiającą odzyskanie miedzi, zabezpieczone prądowo bezpiecznikami topikowymi i termistorem. Transformatory wbudowane są w zagłębienia w kształcie walca w dnie obudowy odpowiadające średnicy obudowy transformatorów co powoduje odprowadzenie ciepła na zewnątrz urządzenia i zapobiega powstawaniu kondensacji pary wodnej wewnątrz naszego zestawu.

Pokrywa Zestawu ZTS-T przykręcana jest do obudowy od dołu czterema śrubami M 10, co w zasadniczy sposób ułatwia eksploatację urządzenia w warunkach zimowych oraz w szczególny sposób uniemożliwia złodziejom dostęp do transformatorów.

Zestaw ZTS-T zasila napięciem 230V grzejniki płaskoowalne zamontowane w opornicach rozjazdów i płyty grzejne oraz napięciem 24V grzejniki 100W do ogrzewania zamknięć nastawczych. Zestawy Transformatorów Separacyjnych ZTS-T prawidłowo współpracują z istniejącymi rozdzielniami ZOR-ATG, SAR, PTO oraz ze wszystkimi systemami EOR posiadającymi dopuszczenie PKP PLK.

DANE TECHNICZNE (przykładowych zestawów):

Typ	Moc zestawu	Moc grzejników do opornic	Moc płyt grzejnych	Moc grzejników do zamknięć
ZTS-T 5,0 0z0p	5,0 kW	do 5,0 kW	-	-
ZTS-T 5,0 2z0p	5,2 kW	do 5,0 kW	-	2x100 W
ZTS-T 7,6 2z0p	7,8 kW	do 7,6 kW	-	2x100 W
ZTS-T 7,6 2z2p	7,8 kW	do 6,6 kW	2x500 W	2x100 W
ZTS-T 9,2 2z2p	9,4 kW	do 8,2 kW	2x500 W	2x100 W
ZTS-T 9,2 4z2p	9,6 kW	do 8,2 kW	2x500 W	4x100 W

**ZESTAW TRANSFORMATORÓW ZTS-T posiada bezterminowe
Świadectwo dopuszczenia do eksploatacji nr U/2006/0062
wydane przez Urząd Transportu Kolejowego RP.**

"DELTA-ZIENĆ"

Rok założenia 1986

e-mail: biuro@deltazienc.pl

ul. Rzemieślnicza 8

41-253 CZELADŹ

tel/fax: 32-265-39-97, 32-269-68-55

