

## BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Transformatory typu UI-"K" wykonywane są jako jednofazowe transformatory niskiego napięcia, bez obudowy, przystosowane do pracy w szafach sterujących. Mają konstrukcję opartą na rdzeniu składanym. Wykonywane są w dwóch wersjach: w izolacji suchej lub zalewane żywicą.

W wykonaniu zalewanym żywicą oprócz zwiększonego zabezpieczenia przed czynnikami atmosferycznymi z zawilgoceniem uzyskuje się dodatkowo utrudnienie demontażu cewki, a co za tym idzie kradzieży miedzi.

Żywica ma cechy samo przewietrzające się, co ułatwia odprowadzenie ciepła z transformatora.

Znajdują zastosowanie między innymi do zasilania urządzeń służących do elektrycznego podgrzewania rozjazdów kolejowych EOR.



**Transformator spełnia wymagania: PN-EN 61558-2-4:2000**

## DANE TECHNICZNE:

Transformatory typu "UI" posiadają klasę izolacji "B", stopień ochrony IP 00, stopień zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym - klasa II, są odporne na zawilgocenie oraz zanieczyszczenia. Pracują przy częstotliwości 50-60Hz.

TYP	*MOC [VA]	*U1 (PRI) [V]	*U2 (SEC) [V]	Przyrost temperatury wg PN-EN 61558-2-4:2000	Masa [kg]	Wymiary A x B x C [mm]	Montażowe [mm]		
							D	E	F
UI-132/1600 K	1600	230	230	55°C	19,5	210 x 175 x 220	85	190	110
UI-132/1600 Kz	1600	230	230		20,5	210 x 190 x 230	85	190	140
UI-132/1800 K	1800	230	230	55°C	20,5	210 x 175 x 220	85	190	110
UI-132/1800 Kz	1800	230	230		21,5	210 x 190 x 230	85	190	140
UI-150/2500 K	2500	230	230	62°C	23,5	212 x 200 x 255	85	180	115
UI-150/2500 Kz	2500	230	230		25,0	212 z 200 x 260	85	180	135

\* Można zamawiać transformatory indywidualnie o dowolnych parametrach

## PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

Transformator ochronny UI-150/2500 Kz 2500VA 230/230V; sztuk:

