

PRÚDOVÉ KOMPENZAČNÉ TRANSFORMÁTORY PKT

STN EN 60044-1

Menovitý sekundárny prúd [A]	I_{Sn}	5
Menovitý prevod [A/A]	K_n	I_{pn}/I_{sn}
Menovitá záťaž [VA]	P_n	5
Trieda presnosti	T_p	0,5; 1; 3
Nadprúdové číslo	FS	< 5
Menovitý krátkodobý (tepel.) prúd [A]	I_{th}	$60 I_{pn}$
Menovitý dynamický prúd [A]	I_{dyn}	$2.5 I_{th}$
rozsah [A]		pre $T_p = 0,5; 1$ od 5 % do 120 % I_{pn} pre $T_p = 3$ od 50 % do 120 % I_{pn}
Maximálne pracovné napätie [kV/kV]		0,72 \ 3
Tepelná trieda izolácie		E
Menovitá frekvencia [Hz]	f_n	50
Hmotnosť [Kg]		od 0,43 do 0,76



Prehľad vyrábaných typov

Primárny menovitý prúd I_n [A]	Menovitá záťaž P_n [VA]	Vyhotovenie																		
		PKT 35		PKT 46																
		$T_p = 0,5$	$T_p = 3$	$T = 0,5$	$T_p = 1$	$T_p = 3$														
100	5		■			■														
150	5	■				■														
200	5				■															
250	5				■															
300	5				■															
400	5				■															
500	5				■															
600	5				■															
Vývody sekund. vinutia [mm]		350		350																
Priemer kruhového otvoru [mm]		Φ 35		Φ 46																