

TYD Capacitive Voltage Transformer

Technical parameter

Type	Highest voltage (kV)	Capacitance (pF)	Rated frequency (Hz)	Power-frequency (kV)	Lightning impulse (Bil) kVp	Rated load (VA)
TYD 40.5	40.5	10000-50000	60	95	200	IEEE: 0.15Y/0.15MWXYZ/0.3MWXYZ 0.6MWXYZ/0.6ZZ/ZZ 1.2ZZ
TYD 72.5	72.5	10000-50000	60	160	350	
TYD 126	126	6000-47500	60	230	550	
TYD 145	145	5000-38100	60	275	650	
TYD 170	170	4300-30500	60	325	750	
TYD 245	252	3000-22800	60	460	1050	
TYD 300	300	2500-15800	60	460	1050	
TYD 363	363	2150-15200	60	510	1175	
TYD 420	420	1650-12700	60	630	1425	
TYD 550	550	1430-10100	60	740	1675	
TYD 800	800	5000-10000	60	975	2100	
TYD 1100	1100	5000-10000	60	1200	2400	

Technical parameter

Type	Rated voltage factor	Total weight (kg)	Limit output VA	Dimensions	
				A (mm)	H (mm)
TYD 40.5	1.2/Continual, 1.4/60S, 1.9/30S	300	1000	400	1346
TYD 72.5		330	1000	400	1591
TYD 126		389	1000	400	1966
TYD 145	1.2/Continual, 1.4/60S	400	1000	400	2091
TYD 170		430	1000	400	2301
TYD 245		519	1000	400	2913
TYD 300		581	1000	400	3594
TYD 363		661	1000	400	4088
TYD 420		753	1000	400	4518
TYD 550		799	1000	400	5268
TYD 800		4000	1000	670	10785
TYD 1100		6620	1000	670	13862

