Pulse transformers. They provide a proper galvanic separation between gate drive circuitry and high voltage path in IGBT, thyristor, triac, power MOSFET and DC/DC converter circuits.

Pulse transformer	Nominal voltage	Voltage-time area [Vµs] / Ignition current [A] (0 1000 2000 3000 4000 5000 / 0 0.6 1.2 1.8 2.4 3)	Features									Typical applications						
			1 : 1	1 : 1 : 1	2 : 1	2 : 1 : 1	3 : 1	3 : 1 : 1	PCB	Faston	Galvanic separation	Thyristors, triac and IGBTs	Driving power MOSFETs	Line coupling transformers	DC/DC converters	Power supplies	Home automation systems	Monitoring systems
IT 155/237	500VAC	500 1100 / 0.1 - 0.25	■						■		■	■	■		■	■	■	■
IT 245/255/258	750VAC	250 - 500 / 0.1 1	■						■		■	■	■		■	■	■	■
IT 239	1000VAC	350 / 0.25	■						■		■	■	■			■		
IT 370	1000VAC	4000 / 1	■						■		■	■	■			■		
IT 364	3000VAC	5000 / 3	■							■	■	■	■					
IT 213	380VAC	450 / 0.25		■					■		■	■	■	■	■	■	■	■
IT 312/313	380VAC	450 1200 / 0.25 1		■					■		■		■	■	■	■	■	■
IT 143/233/242 IT 243/253	500VAC	180 - 800 / 0.025 - 0.25		■					■		■	■	■	■	■	■		■
IT 246/248	750VAC	200 - 350 / 0.1 - 0.25			■				■		■	■	■		■	■		■
IT 249	500VAC	350 / 0.25				■			■		■	■	■	■	■	■	■	■
IT 260	500VAC	200 / 0.1					■		■		■		■	■	■	■	■	■
IT 314	380VAC	500 / 0.25 1						■	■		■		■	■	■	■	■	■
IT 234/244	500VAC	200 - 300 / 0.1 - 0.25						■	■		■		■	■	■	■	■	■