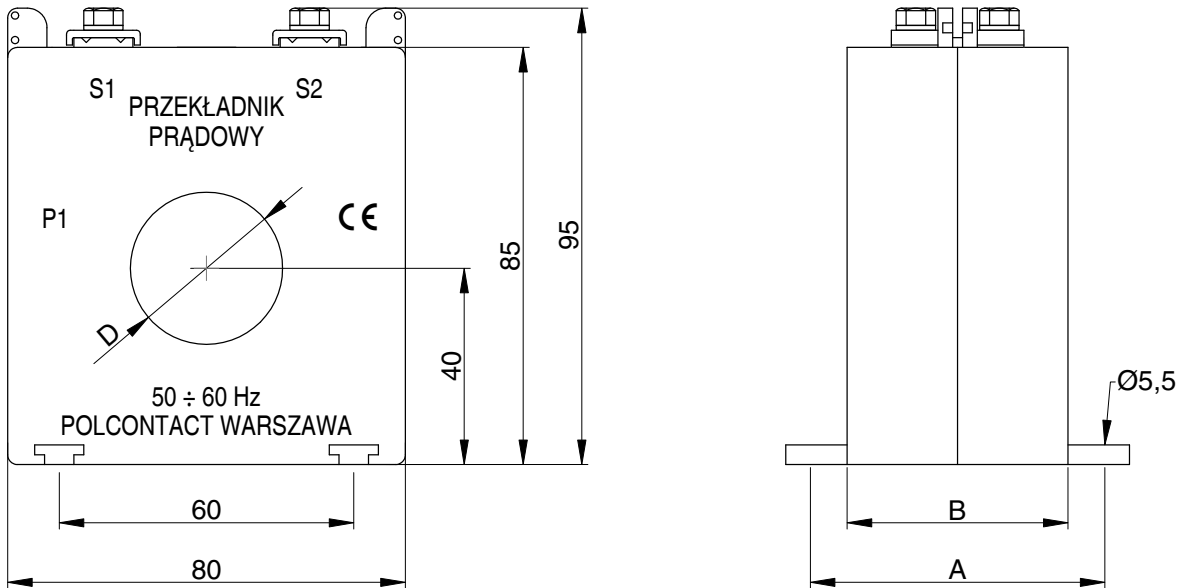


ELA 1

Low voltage current transformer type ELA 1. Inside diameters $\varnothing 22$, $\varnothing 31$ or $\varnothing 41$ mm.
Max voltage $U_m = 1.2$ kV. Test voltage $U_p = 6$ kV



A = 60 mm; B = 45 mm
A = 80 mm; B = 65 mm
A = 105 mm; B = 90 mm

Rated secondary current $I_{sn} = 5$ or 1 A.
Other parameters available on request after consultation
with our Technical Department
Security factor for apparatus FS5.
Current transformers with FS10 also available.
Bus TS 35 available on request.



I_{pn}	D	cl. 0.2S	cl. 0.2	cl. 0.5S	cl. 0.5	cl. 1	cl. 3	B	
A	mm	VA							mm
50	22				1,5*	2,5*	2	5	45
							7,5	65	
									90
	31				1,5*		1,5	2 4	45
								5	65
									90
75	22						1 2	45	
							2,5	65	
								5	90
	31					2,5	5 7,5 10		45
			2,5*		3,75*	5*	3,75 5		65
									90
100	22					1 2	3	45	
						1,5 2	3 5	65	
						2,5 3,75	10	90	
	31				2,5*		1	2 3	45
							1,5	3,75	65
								5	90
41	22				2,5*	2*	2,5 5	7,5 10	45
			1,5*	2,5*	2,5*	5*	7,5	15	65
			5*	7,5*	3,75*	7,5*			90
	31						2 2,5	5 7,5	45
							4 5	10	65
			2,5	5*	3,75*	5*			90
41						2	4 5	45	
						2,5	7,5	65	
		1*		2,5*	5*	5		90	

I _{pn} A	D mm	cl. 0.2S	cl. 0.2	cl. 0.5S	cl. 0.5	cl. 1	cl. 3	B mm		
125	22		1,5* 2,5*	2,5* 5*	2*	2,5 5	7,5 10	45		
			7,5*	7,5*	2,5* 5*	7,5*	15	65		
					7,5* 10*			90		
	31					2 2,5*	2 2,5	5 7,5	45	
						4 5	10	65		
			2,5* 5*		3,75* 5*			90		
	41					2	4 5	45		
						2,5	7,5	65		
			1*		2,5* 5*	5	10	90		
	150	22			2,5* 5*	2,5 5	5 10	10 15	45	
						5*	15	20	65	
				2,5* 5* 7,5*	7,5*	7,5* 10*			90	
31						2,5 5	5 7,5	7,5	45	
						5	10	15	65	
			5* 7,5*	2,5* 5*	10*			90		
41						5	5 7,5	45		
						7,5	10	65		
			2,5* 5*		2,5 5*			90		
200		22		2,5*	2,5* 5*	2,5 5 7,5 10	10 15 20	15 20	45	
				5* 7,5*	5* 7,5*	7,5* 10*		30	65	
							15		90	
	31					2,5 5	7,5 10	10 15	45	
						7,5 15*	15	65		
			5*					90		
	41					2,5 5	5 7,5 10	7,5 10	45	
						5	15	65		
			2,5*		2,5* 5*	7,5* 10*		90		
	250	22		2,5*	2,5* 5*	2,5* 5*	5	15	15	45
				5* 7,5*	7,5*	7,5	7,5 10		65	
							15		90	
31						2,5* 5*	5	15	45	
						7,5*	7,5 10	20	65	
			2,5*				15		90	
41						5	7,5 10	7,5	45	
						7,5		65		
			2,5*	2,5* 5*	7,5*	10		90		
300		22		2,5*	2,5* 5*	2,5* 5*	5 10	15	15	45
							7,5 10		65	
							7,5 10		90	
	31					2,5* 5*	7,5 10	20	45	
						7,5*	15	20	65	
			2,5*					90		
	41					5 7,5	7,5 10	10	45	
						10 20	15	20	65	
			2,5* 5*	2,5* 5*	5*			90		
	400	22		2,5* 5*	2,5* 5*	2,5* 5*	10 20	15 20	15 20	45
							10 20		65	
									90	
31						2,5 5 15	15 20	15 20	45	
								65		
			2,5*					90		
41						5 10 15	10 15	10 15	45	
								65		
			5*	2,5* 5* 7,5*	5*			90		
500		22		5* 7,5*	5* 7,5*	5* 7,5*	10 15	15 20	20	45
							10 15	15 20	20	65
									90	
	31								45	
									65	
			2,5*		2,5*	10 15	15 20	20	90	
	41								45	
									65	
									90	
	600	22							45	
									65	
									90	
31			2,5*	2,5*	2,5	10 15	15 20	20	45	
									65	
									90	
41			2,5*	2,5*	2,5	10 15	15 20	20	45	
									65	
									90	
750		22							45	
									65	
									90	
	31								45	
									65	
									90	
	41		5*	2,5 5	5*	10	15	20	45	
			7,5*		7,5*	15	20		65	
				7,5	5				90	
	800	22							45	
									65	
									90	
31									45	
									65	
									90	
41			5*	2,5 5	5*	15	15 20	15 20	45	
			7,5*		7,5*				65	
				7,5	5				90	
1000		22							45	
									65	
									90	
	31								45	
									65	
									90	
	41		5	2,5 5 10	5	10 15	15 20	15 20	45	
			7,5		7,5				65	
									90	

Example of order:
Current transformer ELA 1 D 31;
200/5 A; 5 VA; cl. 0,5

* –special version