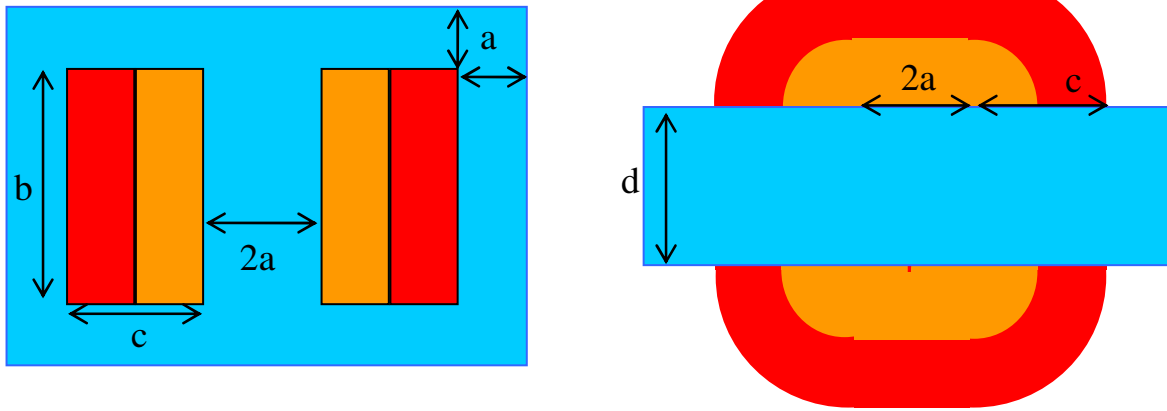


Database of types of lamination EI and types of frame F for the safety isolating transformer

Unit : meter

Data from both catalogues: Isolectra-Martin and r.bourgeois.



tt	Types of lamination and frame	a	b	c	d	Code	Note
1	EI 15	0.002	0.006	0.0035	0.0063	A01103	
2	EI 19.2	0.0024	0.011	0.0048	0.0053	A01105	
		0.0024	0.011	0.0048	0.0073	A01108	
3	EI 25.6	0.0033	0.0125	0.0063	0.0092	A01118	
4	EI 30	0.005	0.015	0.005	0.0165	A01127	
		0.005	0.015	0.005	0.016	A01130	
		0.005	0.015	0.005	0.0075	A01133	
		0.005	0.015	0.005	0.0052	A01136	
5	EI 32	0.0045	0.019	0.007	0.0092	A01139	
		0.0045	0.019	0.007	0.014	A01142	
		0.0045	0.019	0.007	0.0135	A01151	
6	EI 38	0.0064	0.0192	0.0064	0.0136	B60545	
7	EI 42	0.007	0.021	0.007	0.0149	B60549	
8	EI 44	0.007	0.022	0.008	0.015	A01166	
		0.007	0.022	0.008	0.017	A01172	
9	EI 48	0.008	0.024	0.008	0.0168	B60553	

10	EI 52.5	0.00875	0.026	0.00875	0.018	A01178	
		0.00875	0.026	0.00875	0.0205	A01196	
11	EI 54	0.009	0.027	0.009	0.0188	B60557	
12	EI 66	0.011	0.033	0.011	0.023	B60569	
		0.011	0.033	0.011	0.0347	B60573	
13	EI 75	0.0125	0.0375	0.0125	0.0215	B60523	
		0.0125	0.0375	0.0125	0.0265	B60527	
		0.0125	0.0375	0.0125	0.0327	B60531	
		0.0125	0.0375	0.0125	0.0415	B60535	
14	EI 78	0.013	0.039	0.013	0.0276	B60577	
15	EI 84	0.014	0.042	0.014	0.0296	B60583	
		0.014	0.042	0.014	0.0436	B60587	
16	EI 9600	0.016	0.048	0.016	0.028	B60591	
		0.016	0.048	0.016	0.0358	B60595	
		0.016	0.048	0.016	0.0458	B60599	
		0.016	0.048	0.016	0.0598	B60603	
17	EI 105	0.0175	0.0525	0.0175	0.0375	B60607	
		0.0175	0.0525	0.0175	0.0455	B60611	
		0.0175	0.0525	0.0175	0.0605	B60615	
18	EI 108	0.018	0.054	0.018	0.0335	B60619	
		0.018	0.054	0.018	0.0465	B60623	
19	EI 120	0.02	0.06	0.02	0.0305	B60629	
		0.02	0.06	0.02	0.0418	B60633	
		0.02	0.06	0.02	0.0505	B60637	
		0.02	0.06	0.02	0.0538	B60641	
		0.02	0.06	0.02	0.0618	B60643	
		0.02	0.06	0.02	0.0738	B60645	
20	EI 126	0.021	0.063	0.021	0.0432	A31201	

		0.021	0.063	0.021	0.0502	A31301	
		0.021	0.063	0.021	0.0602	A31401	
		0.021	0.063	0.021	0.0702	A31501	
		0.021	0.063	0.021	0.0802	A31601	
21	EI 130	0.0175	0.07	0.03	0.0376	B60649	r.bourgeois
		0.0175	0.07	0.03	0.0476	B60653	
22	EI 135	0.0225	0.0675	0.0225	0.0571	B60657	r.bourgeois
		0.0225	0.0675	0.0225	0.0702	B60661	
23	EI 150	0.02	0.08	0.035	0.0496	B60665	r.bourgeois
		0.02	0.08	0.035	0.0666	B60669	
		0.02	0.08	0.035	0.0417	B60671	
		0.02	0.08	0.035	0.0805	B60673	
		0.02	0.08	0.035	0.0517	B60675	
		0.02	0.08	0.035	0.0923	B60677	
		0.02	0.08	0.035	0.0617	B60679	
24	EI 170	0.0225	0.095	0.04	0.057	B60683	r.bourgeois
		0.0225	0.095	0.04	0.0668	B60687	
		0.0225	0.095	0.04	0.077	B60691	

There are 24 types of lamination, and 62 possible combinations between the laminations and the frames.