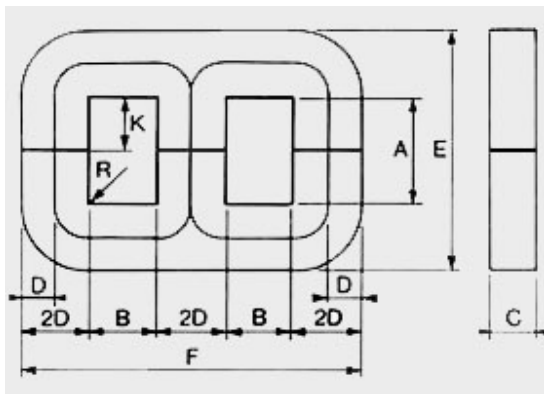
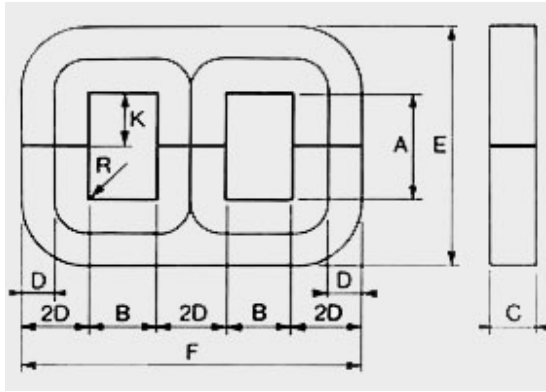


"E" TYPE CORES



Dimensions table

Type HWE	Type	A mm	B mm	E mm	F mm	C mm	2 D mm	R mm	35 / 100	
									Net Section cm ²	Weight g
1	EC 25	38	19	64	77	25	13	1,6	3,09	592
2	ED 25	44	21	76	90	25	16	1,6	3,80	845
3	EF 29	51	22	83	92	29	16	1,6	4,41	1.070
4	EH 32	57	25	95	107	32	19	3	5,78	1.590
5	EK 32	63	29	107	124	32	22	3	6,69	2.080
6	EM 32	76	35	126	145	32	25	3	7,60	2.790
7	EP 32	89	38	153	172	32	32	3	9,72	4.200
8	ER 38	95	44	171	202	38	38	3	13,70	6.750
9	ET 41	108	48	190	219	41	41	3	15,9	8.680
10	EV 48	121	54	217	252	48	48	3	21,8	13.500
11	EX 54	127	60	235	282	54	54	3	27,6	18.800
12	EZ 60	140	70	260	320	60	60	3	34,2	26.100



"E" TYPE CORES TABLE MAGNETIC PERFORMANCE

Induction $B=1,5$ Tesla - Frequency $f=50$ Hz

Type HWE	Type	Power	Turn per Volt	Loss	Magnetising Power VA
1	35 EC 25	75	9,4	1,44	13,15
2	35 ED 25	100	8,1	2,06	17,79
3	35 EF 29	130	6,95	2,59	21,8
4	35 EH 32	200	5,3	3,8	31
5	35 EK 32	300	4,6	5	39
6	35 EM 32	450	4,05	6,6	51
7	35 EP 32	700	3,15	10,3	74
8	35 ER 38	1.000	2,24	16,8	114
9	35 ET 41	1.400	1,93	21	144
10	35 EV 48	2.000	1,4	33	220
11	35 EX 54	3.000	1,1	45	299
12	35 EZ 60	4.500	0,9	63	408

Induction $B=1,2$ Tesla - Frequency $f=400$ Hz

Type HWE	Type	Power	Turn per Volt	Loss	Magnetising Power
1	10 EC 25	150	1,6	12,25	46,4
2	10 ED 25	250	1,3	17,53	60,5
3	10 EF 29	350	1,12	22,10	72,6
4	10 EH 32	600	0,85	32,7	100
5	10 EK 32	800	0,735	43	123
6	10 EM 32	1350	0,65	58	158
7	10 EP 32	2000	0,508	88	213
8	10 ER 38	3500	0,36	140	322
9	10 ET 41	5000	0,31	140	399
10	10 EV 48	8500	0,226	280	539
11	10 EX 54	12.500	0,18	387	794
12	10 EZ 60	20.000	0,144	536	1060