

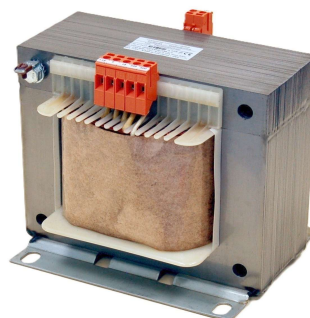
Single-Phase Isolation Transformer

according to EN 61558-2-4



General Data

Input Voltage: 230–400±15 V
 Output Voltage: 230 V
 Frequency: 50 Hz
 Circuit type: II
 Protection class: IP00
 Duty cycle: 100%
 Temperature class: Ta40/B
 Short-circuit resistance: not short-circuit proof
 Mounting: Footplate



Type	Power (VA)	Input Current (A)	Output Current (A)	No-load Losses (W)	No-load current (A)	No-load Voltage (V)	Size (Core Size)	Weight (kg)	Dimension (mm)				
									A	B	C	E1	E2
IZ6401	30	0,16-0,09	0,13	4,5	0,15-0,09	239,8	EI 60/30,5	0,8	60	77	74	44	49,0
IZ6402	60	0,29-0,17	0,26	5,4	0,15-0,09	239,6	EI 84/29,5	1,6	84	76	93	64	51,5
IZ6403	100	0,48-0,28	0,44	7,7	0,21-0,12	239,7	EI 84/43,5	2,1	84	90	93	64	63,5
IZ6404	160	0,70-0,41	0,70	8,1	0,26-0,15	239,7	EI 96/35,7	2,5	96	82	103	84	65,3
IZ6405	200	0,92-0,54	0,87	11,0	0,40-0,24	239,6	EI 96/45,7	3,0	96	92	103	84	72,6
IZ6406	250	1,16-0,69	1,10	13,5	0,43-0,25	239,7	EI 96/59,7	3,8	96	105	103	84	89,8
IZ6407	315	1,44-0,84	1,37	13,9	0,38-0,23	250,8	EI 120/41,7	4,5	120	91	123	90	73,0
IZ6408	400	1,81-1,07	1,74	17,4	0,43-0,26	240,0	EI 120/53,7	5,5	120	104	123	90	85,0
IZ6409	500	2,25-1,34	2,18	22,5	0,49-0,29	237,0	EI 120/73,7	7,3	120	124	123	90	106,0
IZ6410	630	2,80-1,65	2,74	23,4	0,49-0,29	236,4	EI 150/49,6	8,4	150	113	145	122	90,0
IZ6411	800	3,57-2,10	3,48	31,0	0,64-0,38	241,0	EI 150/66,6	10,2	150	128	145	122	106,0
IZ6412	1000	4,40-2,60	4,35	43,4	0,91-0,54	235,0	EI 150/92,6	13,8	150	156	145	122	134,0
IZ6413	1300	5,72-3,37	5,65	44,5	0,95-0,56	234,8	EI 174/72	15,6	174	140	160	135	112,0
IZ6414	1600	7,02-4,14	6,96	63,1	1,36-0,80	234,2	EI 174/102	20,7	174	170	160	135	141,0
IZ6415	2000	8,51-5,01	8,69	64,1	1,52-0,90	233,4	EI 192/82	22,2	192	155	190	155	129,0
IZ6416	2500	10,8-6,36	10,90	81,4	1,61-0,95	234,3	EI 192/110	28,5	192	185	180	155	156,6

Dimensional Drawings:

