

SINGLE-PHASE AUTOTRANSFORMERS

- Compliant with standard **EN 61558-2-13**
- Standard voltages **115, 125, 220, 230, 380, 400 V**
- Can be reversed
- Protection rating **IPO0**
- Electrical protection rating **I**
- Thermal insulation class **B**
- Fixing brackets compliant with DIN standards
- Connection terminals **IP 20**

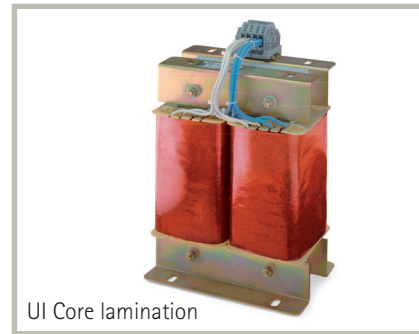
VA	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C	KG	W fe	W tot
50	75	80	53	46	4,8	9	78	1	2,5	6
100	75	94	53	61	4,8	9	78	1,5	3,5	9
200	96	88	84	55	5,8	9	92	2,4	5	14
300	96	105	84	73	5,8	9	92	3	7	18
400	96	115	84	83	5,8	9	92	3,5	8	20
500	120	96	90	69	5,8	12	116	4	9	23
600	120	107	90	79	5,8	12	116	4,6	10	27
800	120	116	90	89	5,8	12	116	5,6	13,5	34
1000	150	109	122	86	7	15	141	8	16	45
1500	150	129	122	106	7	15	141	11	19	58
2000	150	150	122	126	7	15	141	12,9	29	65
2500	180	154	130	115	8	20	165	16	32	91
3000	180	154	130	115	8	20	165	18	36	95
4000	192	168	140	125	8	20	170	21	42	99
5000	192	198	140	155	8	20	170	28	50	126
6000	240	180	180	120	10	30	215	32	55	140
8000	240	215	180	150	10	30	235	43	68	158

VA	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C	KG	W fe	W tot
10000	280	200	210	125	12	30	410	55	65	250
12000	280	210	210	135	12	30	410	58	85	290
15000	280	230	210	155	12	30	410	72	95	360
20000	320	230	240	150	12	30	465	100	125	470
25000	320	250	240	170	12	30	465	120	150	500
30000	320	270	240	190	12	30	465	140	185	620
40000	400	275	222	164	13	30	588	160	195	850
50000	400	285	222	174	13	30	588	175	215	920

W fe = no-load losses
W tot = full-load losses



EI Core lamination



UI Core lamination

