



POLYLUX TRANSFORMERE

POLYLUX



62.00 TRANSFORMERE

P-serie 1-fasede sikkerhedstransformatorer

Tekniske data

- Frekvens 50 - 60 Hz
- Kapslingsklasse IP - 20
- Omgivelses temperatur (ta)..... + 25 ° C (IEC 61558)
- Relativ fugtighed (uden kondensering) < 95 %
- Sikkerhedsklasse Class I or Class II (selectable)
- Indstallationsmiljø Indendørs
- Driftcyklus..... Kontinuerligt
- Test spænding (Dielectrisk styrke):
 - mellem Primær og Sekundær..... 4,6 kV
 - mellem Primær og jord 3,2 kV
 - mellem Sekundær og jord 2,5 kV
- Spændingsfald ved nominel belastning < 5 %
- Eksternafdækning Polymer, ikke brændbar V-0 iht, UL94
- Isolation Klasse B-130° C (IEC 61558)
- Vikling..... Kobber HC-200° C
- Køling (AN) Naturlig cirkulation
- Terminaler..... Skruer med selvløftende plader
- Jordterminal Skruer med selvløftende plader
- Indikator Led

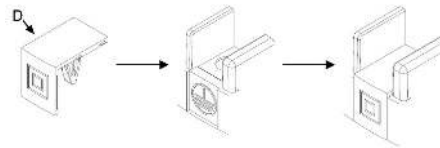
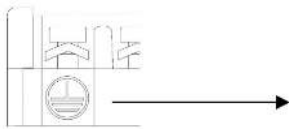
Montering på DIN-skinne op til 250VA
Klemmeafdækning sikrer berøringsbeskyttelse

Valg af isolationsklasse:

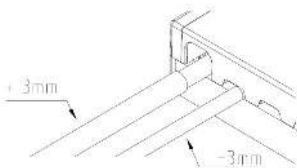
Transformeren leveres standard med jordskrue til klasse I

Ved at afmontere jordskruen og montere den medfølgende afdækning ændres transformeren til klasse II.

Bemærk afdækningen kan ikke fjernes igen

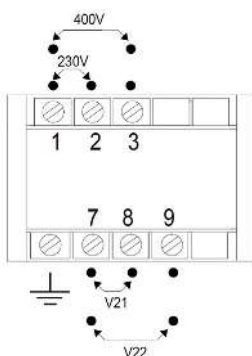


Hvis ledertilslutningen overstiger 3mm i diameter må man brække af afdæknings skjoldet.

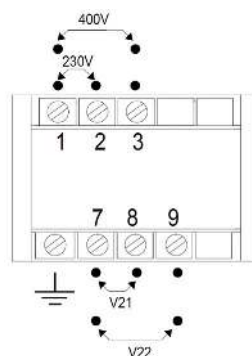


Reference	V21	V22
PA__	6 V	12 V
PB__	12 V	24 V
PC__	24 V	48 V
PD__	115 V	230 V

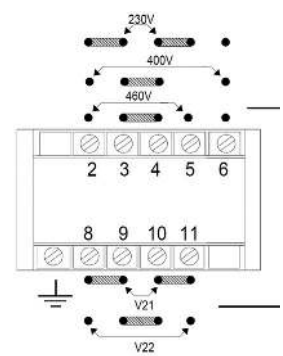
25 og 40 VA



63 og 100 VA

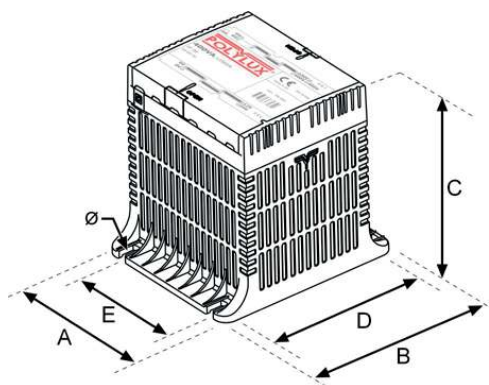


160 - 5000VA



Metal broerne er vedlagt i pakningen

EAN-nr. 8431060-	Varenr,	Effekt	Primær spænding	Sekundær spænding	Dimensioner						Vægt Kg	Fig.
					A	B	C	D	E	Ø		
991014	PA25	25	230-400	6-12	69	92	80	79	45	5	0,64	1
991052	PA40	40	230-400	6-12	69	92	80	79	45	5	0,79	1
991090	PA63	63	230-400	6-12	84	101	98	88	55	5	1,10	1
991137	PA100	100	230-400	6-12	84	101	98	88	55	5	1,60	1
991175	PA160	160	230-400	6-12	106	123	118	110	74	5	2,30	1
991212	PA200	200	230-400-460	6-12	106	123	118	110	74	5	2,70	1
991021	PB25	25	230-400	12-24	69	92	80	79	45	5	0,64	1
991069	PB40	40	230-400	12-24	69	92	80	79	45	5	0,79	1
991106	PB63	63	230-400	12-24	84	101	98	88	55	5	1,10	1
991144	PB100	100	230-400	12-24	84	101	98	88	55	5	1,60	1
991182	PB160	160	230-400	12-24	106	123	118	110	74	5	2,30	1
991229	PB200	200	230-400-460	12-24	106	123	118	110	74	5	2,70	1
991250	PB250	250	230-400-460	12-24	106	123	118	110	74	5	3,30	1
991281	PB315	315	230-400-460	12-24	118	138	118	110	74	5	4,10	1
991311	PB400	400	230-400-460	12-24	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991342	PB500	500	230-400-460	12-24	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991038	PC25	25	230-400	24-48	69	92	80	79	45	5	0,64	1
991076	PC40	40	230-400	24-48	69	92	80	79	45	5	0,79	1
991113	PC63	63	230-400	24-48	84	101	98	88	55	5	1,10	1
991151	PC100	100	230-400	24-48	84	101	98	88	55	5	1,60	1
991199	PC160	160	230-400	24-48	106	123	118	110	74	5	2,30	1
991236	PC200	200	230-400-460	24-48	106	123	118	110	74	5	2,70	1
991267	PC250	250	230-400-460	24-48	106	123	118	110	74	5	3,30	1
991298	PC315	315	230-400-460	24-48	118	138	118	110	74	5	4,10	1
991328	PC400	400	230-400-460	24-48	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991359	PC500	500	230-400-460	24-48	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991373	PC630	630	230-400-460	24-48	136	162	156	145	104	6	6,80	1
991397	PC800	800	230-400-460	24-48	136	162	156	145	104	6	8,60	1
991410	PC1000	1000	230-400-460	24-48	136	162	180	145	104	6	10,00	1
991526	PC1250	1250	230-400-460	24-48	199	220	242	188	175	7	15,00	2
991434	PC1600	1600	230-400-460	24-48	199	220	242	188	175	7	16,80	2
991458	PC2000	2000	230-400-460	24-48	199	220	242	188	175	7	22,00	2
991472	PC2500	2500	230-400-460	24-48	199	220	282	188	175	7	27,60	2
991045	PD25	25	230-400	115-230	69	92	80	79	45	5	0,64	1
991083	PD40	40	230-400	115-230	69	92	80	79	45	5	0,79	1
991120	PD63	63	230-400	115-230	84	101	98	88	55	5	1,10	1
991168	PD100	100	230-400	115-230	84	101	98	88	55	5	1,60	1
991205	PD160	160	230-400	115-230	106	123	118	110	74	5	2,30	1
991243	PD200	200	230-400-460	115-230	106	123	118	110	74	5	2,70	1
991274	PD250	250	230-400-460	115-230	106	123	118	110	74	5	3,30	1
991304	PD315	315	230-400-460	115-230	118	138	118	110	74	5	4,10	1
991335	PD400	400	230-400-460	115-230	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991366	PD500	500	230-400-460	115-230	136	162	156	145	104	6	5,80	1
991380	PD630	630	230-400-460	115-230	136	162	156	145	104	6	6,80	1
991403	PD800	800	230-400-460	115-230	136	162	156	145	104	6	8,60	1
991427	PD1000	1000	230-400-460	115-230	136	162	180	145	104	6	10,00	1
991533	PD1250	1250	230-400-460	115-230	199	220	242	188	175	7	15,00	2
991441	PD1600	1600	230-400-460	115-230	199	220	242	188	175	7	16,80	2
991465	PD2000	2000	230-400-460	115-230	199	220	242	188	175	7	22,00	2
991489	PD2500	2500	230-400-460	115-230	199	220	282	188	175	7	27,60	2
991496	PD3150	3150	230-400-460	115-230	199	220	282	188	175	7	32,00	2
991502	PD4000	4000	230-400-460	115-230	247	260	299	233	223	7	40,10	2
991519	PD5000	5000	230-400-460	115-230	247	260	299	233	223	7	47,00	2



www.mto-electric.dk

Fig. 1



Fig. 2

Tekniske data

Beskyttelse primær side	230		400		460	
	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type
25	0,25	T	0,125	T	----	----
40	0,40	T	0,20	T	----	----
63	0,63	T	0,315	T	----	----
100	1,00	T	0,50	T	----	----
160	1,60	D , aM	1,00	D , aM	0,63	T
200	2,00	D , aM	1,00	D , aM	1,00	D , aM
250	2,50	D , aM	1,25	D , aM	1,25	D , aM
315	3,15	D , aM	1,60	D , aM	1,60	D , aM
400	4,00	D , aM	2,00	D , aM	2,00	D , aM
500	5,00	D , aM	2,50	D , aM	2,50	D , aM
630	6,00	D , aM	3,15	D , aM	3,15	D , aM
800	6,30	D , aM	5,00	D , aM	4,00	D , aM
1000		D , aM		D , aM		D , aM
1250		D , aM		D , aM		D , aM
1600	16,00	D , aM	8,00	D , aM	8,00	D , aM
2000	20,00	D , aM	10,00	D , aM	10,00	D , aM
2500	25,00	D , aM	12,50	D , aM	12,50	D , aM
3150	32,00	D , aM	16,00	D , aM	16,00	D , aM
4000	40,00	D , aM	20,00	D , aM	20,00	D , aM
5000	50,00	D , aM	25,00	D , aM	25,00	D , aM

Beskyttelse primær side	6V		12V		24V		48V		115V		230V	
	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type	Mærke-strøm (A)	Type
25	4,00	gG, C	2,00	gG, C	1,00	gG, C	0,50	T	0,20	T	0,10	T
40	6,00	gG, C	3,15	gG, C	1,60	gG, C	0,80	T	0,315	T	0,16	T
63	10,00	gG, C	5,00	gG, C	2,50	gG, C	1,25	gG, C	0,50	T	0,25	T
100	16,00	gG, C	8,00	gG, C	4,00	gG, C	2,00	gG, C	0,80	T	0,40	T
160	25,00	gG, C	12,50	gG, C	6,00	gG, C	3,15	gG, C	1,25	gG, C	0,63	T
200	32,00	gG, C	16,00	gG, C	8,00	gG, C	4,00	gG, C	1,60	gG, C	0,80	T
250	----	----	20,00	gG, C	10,00	gG, C	5,00	gG, C	2,00	gG, C	1,00	gG, C
315	----	----	25,00	gG, C	12,50	gG, C	6,00	gG, C	2,50	gG, C	1,25	gG, C
400	----	----	32,00	gG, C	16,00	gG, C	8,00	gG, C	3,15	gG, C	1,60	gG, C
500	----	----	40,00	gG, C	20,00	gG, C	10,00	gG, C	4,00	gG, C	2,00	gG, C
630	----	----	----	----	25,00	gG, C	12,50	gG, C	5,00	gG, C	2,50	gG, C
800	----	----	----	----	32,00	gG, C	16,00	gG, C	6,00	gG, C	4,00	gG, C
1000	----	----	----	----		gG, C		gG, C		gG, C		gG, C
1250	----	----	----	----		gG, C		gG, C		gG, C		gG, C
1600	----	----	----	----	63,00	gG, C	32,00	gG, C	12,50	gG, C	6,00	gG, C
2000	----	----	----	----	80,00	gG, C	40,00	gG, C	16,00	gG, C	8,00	gG, C
2500	----	----	----	----	100,00	gG, C	50,00	gG, C	20,00	gG, C	10,00	gG, C
3150	----	----	----	----	----	----	----	----	25,00	gG, C	12,50	gG, C
4000	----	----	----	----	----	----	----	----	32,00	gG, C	16,00	gG, C
5000	----	----	----	----	----	----	----	----	40,00	gG, C	20,00	gG, C

3-fasede isolationstransformere serie TT

Tekniske data

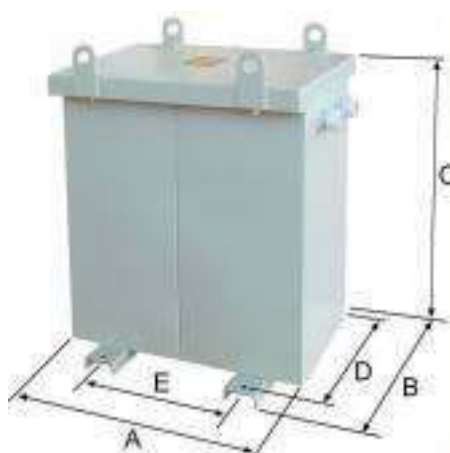
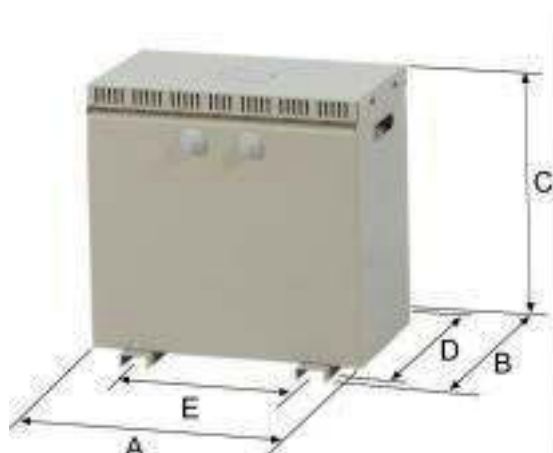
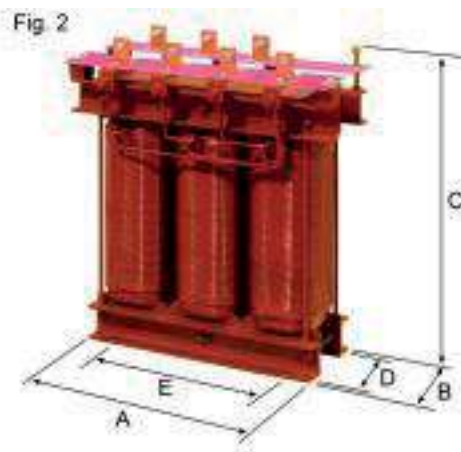
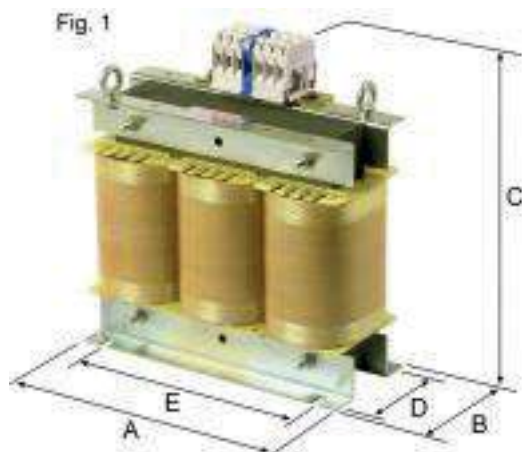
- Spænding (Primær / Sekundær) 400 / 400+N
- Frekvens 50 - 60 Hz
- Kapslingsklasse IP - 00/IP23/IP54
- Omgivelses temperatur (ta)..... + 40 ° C/ + 30 ° C (IEC 61558)
- Test spænding (Dielectrisk styrke):
 - mellem Primær og Sekundær 4,5 KV
 - mellem Primær og jord 3,0 KV
 - mellem Sekundær og jord 3,0 KV
- Isolation..... Klasse F-155° C (<31,5 kVA) Klasse H-180° C (>40kVA) (IEC 61558)
- Vikling..... Kobber HC-200° C

	IP00	IP23	IP54
Effekt	Type	Type	Type
0,63 kVA	TTX0.63	TTW0.63	TTZ0.63
1 kVA	TTX1	TTW1	TTZ1
2 kVA	TTX2	TTW2	TTZ2
2,5 kVA	TTX2.5	TTW2.5	TTZ2.5
3,15 kVA	TTX3.15	TTW3.15	TTZ3.15
4 kVA	TTX4	TTW4	TTZ4
5 kVA	TTX5	TTW5	TTZ5
6,3 kVA	TTX6,3	TTW6,3	TTZ6,3
8 kVA	TTX8	TTW8	TTZ8
10 kVA	TTX10	TTW10	TTZ10
12,5 kVA	TTX12.5	TTW12.5	TTZ12.5
16 kVA	TTX16	TTW16	TTZ16
20 kVA	TTX20	TTW20	TTZ20
25 kVA	TTX25	TTW25	TTZ25
31,5 kVA	TTX31.5	TTW31.5	TTZ31.5
40 kVA	TTX40	TTW40	TTZ40
50 kVA	TTX50	TTW50	TTZ50
63 kVA	TTX63	TTW63	TTZ63
80 kVA	TTX80	TTW80	TTZ80
100 kVA	TTX100	TTW100	TTZ100
125 kVA	TTX125	TTW125	TTZ125
160 kVA	TTX160	TTW160	TTZ160
200 kVA	TTX200	TTW200	TTZ200
250 kVA	TTX250	TTW250	TTZ250
315 kVA	TTX315	TTW315	TTZ315
400 kVA	TTX400	TTW400	TTZ400



3-fasede isolationstransformere serie TT

Dimensioner:



Type	Effekt kVA	TTX (IP00)								Fig	TTW (IP23)								TTZ (IP54)												
		Dimensioner mm									Vægt Kg	Dimensioner mm								Vægt Kg	Dimensioner mm								Vægt Kg		
		A	B	C	D	E	Ø			A	B	C	D	E	Ø	Kg	A	B	C	D	E	Ø	Kg	A	B	C	D	E	Ø	Kg	
TT0.63	0,63	180	94	203	66	150	6	7,4	1	244	190	252	180	150	6	9,7	356	260	422	230	200	11	19								
TT1	1	240	108	253	80	200	9	14	1	314	230	315	205	200	6	17,7	356	260	422	230	200	11	26								
TT2	2	240	143	253	115	200	9	22,4	1	314	230	315	205	200	6	26,1	556	360	632	320	300	13	44,7								
TT2.5	2,5	300	124	303	96	250	9	23,7	1	384	260	383	245	250	6	29,2	556	360	632	320	300	13	52								
TT3.15	3,15	300	134	303	106	250	9	31	1	384	260	383	245	250	6	36,5	556	360	632	320	300	13	57								
TT4	4	300	154	303	126	250	9	36	1	384	260	383	245	250	6	41,5	556	360	632	320	300	13	61,4								
TT5	5	300	164	303	136	250	9	40,4	1	384	260	383	245	250	6	45,9	556	360	632	320	300	13	76								
TT6,3	6,3	360	144	353	116	300	11	55	1	454	340	575	300	300	12	62	556	360	632	320	300	13	88								
TT8	8	360	164	353	136	300	11	67	1	454	340	575	300	300	12	74	738	410	841	370	348	13	118								
TT10	10	420	170	419	142	350	11	78	1	604	395	785	355	348	12	89,5	738	410	841	370	348	13	134								
TT12.5	12,5	420	190	419	162	350	11	94	1	604	395	785	355	348	12	105,5	738	410	841	370	348	13	145								
TT16	16	480	190	480	144	400	11	105	1	604	395	785	355	348	12	116,5	738	410	841	370	348	13	165								
TT20	20	480	210	480	164	400	11	125	1	604	395	785	355	348	12	136,5	738	410	841	370	348	13	185								
TT25	25	480	230	480	184	400	11	145	1	604	395	785	355	348	12	156,5	888	480	1106	440	426	13	245								
TT31.5	31,5	670	230	580	150	599	13	180	1	784	490	1037	450	426	13	205	888	480	1106	440	426	13	280								
TT40	40	670	250	580	170	599	13	215	1	784	490	1037	450	426	13	240	888	480	1106	440	426	13	321								
TT50	50	670	270	580	190	599	13	256	2	784	490	1037	450	426	13	281	1112	650	1378	570	580	17	458								
TT63	63	725	390	880	340	472	17	329	2	964	684	1385	604	472	17	381	1112	650	1378	570	580	17	512								
TT80	80	725	410	880	360	472	17	383	2	964	684	1385	604	472	17	435	1112	650	1378	570	580	17	569								
TT100	100	725	420	880	370	472	17	440	2	964	684	1385	604	472	17	492	1112	650	1378	570	580	17	636								
TT125	125	725	450	880	400	472	17	507	2	964	684	1385	604	472	17	559	1112	650	1378	570	580	17	694								
TT160	160	725	470	880	420	472	17	565	2	964	684	1385	604	472	17	617	1382	775	1673	695	677	17	892								
TT200	200	1016	460	1080	410	677	17	706	2	1234	744	1555	664	677	17	771	1382	775	1673	695	677	17	994								
TT250	250	1016	480	1080	430	677	17	808	2	1234	744	1555	664	677	17	873	1382	775	1673	695	677	17	1186								
TT315	315	1070	470	1220	420	690	17	1.000	2	1288	784	1695	704	690	17	1.093	1382	775	1673	695	677	17	1278								
TT400	400	1070	510	1220	460	690	17	1.092	2	1288	784	1695	704	690	17	1.185	1382	775	1673	695	677	17	1325								

3-fase Autotransformere serie AUT

Tekniske data

- Spænding (Primær / Sekundær) 400 / 230+N
- Frekvens 50 - 60 Hz
- Kapslingsklasse IP - 00/IP23/IP54
- Omgivelses temperatur (ta)..... + 40 ° C/ + 30 ° C (IEC 61558)
- Test spænding (Dielektrisk styrke):
- mellem vinding og jord 3,0 KV
- Isolation Klasse F-155° C (<31,5 kVA) Klasse H-180° C (>40kVA) (IEC 61558)
- Vikling Kobber HC-200° C

	IP00	IP23	IP54
Effekt	Type	Type	Type
1 kVA	AUTX1	AUTW1	AUTZ1
2 kVA	AUTX2	AUTW2	AUTZ2
3,15 kVA	AUTX3.15	AUTW3.15	AUTZ3.15
4 kVA	AUTX4	AUTW4	AUTZ4
5 kVA	AUTX5	AUTW5	AUTZ5
6,3 kVA	AUTX6,3	AUTW6,3	AUTZ6,3
8 kVA	AUTX8	AUTW8	AUTZ8
10 kVA	AUTX10	AUTW10	AUTZ10
12,5 kVA	AUTX12.5	AUTW12.5	AUTZ12.5
16 kVA	AUTX16	AUTW16	AUTZ16
20 kVA	AUTX20	AUTW20	AUTZ20
25 kVA	AUTX25	AUTW25	AUTZ25
31,5 kVA	AUTX31.5	AUTW31.5	AUTZ31.5
40 kVA	AUTX40	AUTW40	AUTZ40
50 kVA	AUTX50	AUTW50	AUTZ50
63 kVA	AUTX63	AUTW63	AUTZ63
80 kVA	AUTX80	AUTW80	AUTZ80
100 kVA	AUTX100	AUTW100	AUTZ100
125 kVA	AUTX125	AUTW125	AUTZ125
160 kVA	AUTX160	AUTW160	AUTZ160
200 kVA	AUTX200	AUTW200	AUTZ200
250 kVA	AUTX250	AUTW250	AUTZ250
315 kVA	AUTX315	AUTW315	AUTZ315
400 kVA	AUTX400	AUTW400	AUTZ400



Type	Effekt kVA	AUTX (IP00)								AUTW (IP23)								AUTZ (IP54)													
		Dimensioner mm							Vægt Kg	Fig	Dimensioner mm							Vægt Kg	Dimensioner mm							Vægt Kg					
		A	B	C	D	E	Ø			A	B	C	D	E	Ø	Kg		A	B	C	D	E	Ø	Kg	A	B	C	D	E	Ø	Kg
AUT1	1	150	79	178	51	125	6	3,8	1	189	175	215	165	100	6	5,5	356	260	422	230	200	11	14,8								
AUT2	2	180	84	203	56	150	6	6,4	1	244	190	252	180	150	6	8,9	356	260	422	230	200	11	18,2								
AUT3.15	3,15	180	109	203	81	150	6	11	1	244	190	252	180	150	6	13,4	356	260	422	230	200	11	28,5								
AUT5	5	240	143	253	115	200	9	22	1	314	230	315	205	200	6	25,7	556	360	632	320	300	13	44,7								
AUT8	8	300	134	303	106	250	9	31	1	384	260	383	245	250	6	33,6	556	360	632	320	300	13	57								
AUT10	10	300	154	303	126	250	9	36	1	384	260	383	245	250	6	41,5	556	360	632	320	300	13	65								
AUT12.5	12,5	300	164	303	136	250	9	44	1	384	260	383	245	250	6	49,5	556	360	632	320	300	13	73								
AUT16	16	360	144	353	116	300	11	52	1	454	340	575	300	300	11	59	556	360	632	320	300	13	83								
AUT20	20	360	164	353	136	300	11	62	1	454	340	575	300	300	11	69	738	410	841	370	348	13	120								
AUT25	25	420	170	419	142	350	11	80	1	604	395	785	355	348	11	91,5	738	410	841	370	348	13	136								
AUT31.5	31,5	420	190	419	162	350	11	96	1	604	395	785	355	348	11	107,5	738	410	841	370	348	13	145								
AUT40	40	480	190	480	144	400	11	105	2	604	395	785	355	348	11	116,5	738	410	841	370	348	13	165								
AUT50	50	480	210	480	164	400	11	125	2	604	395	785	355	348	11	136,5	738	410	841	370	348	13	185								
AUT63	63	480	230	480	184	400	11	145	2	604	395	785	355	348	11	156,5	888	480	1106	440	426	13	245								
AUT80	80 r	670	230	650	150	599	13	180	2	784	490	1037	450	426	13	205	888	480	1106	440	426	13	280								
AUT100	100	670	250	650	170	599	13	215	2	784	490	1037	450	426	13	240	888	480	1106	440	426	13	321								
AUT125	125	670	270	650	190	599	13	256	2	784	490	1037	450	426	13	281	1112	650	1378	570	580	17	436								
AUT160	160	725	390	880	340	472	17	307	2	964	684	1385	604	472	17	359	1112	650	1378	570	580	17	484								
AUT200	200	725	410	880	360	472	17	355	2	964	684	1385	604	472	17	407	1112	650	1378	570	580	17	519								
AUT250	250	725	430	880	380	472	17	390	2	964	684	1385	604	472	17	442	1112	650	1378	570	580	17	594								
AUT315	315	725	450	880	400	472	17	465	2	964	684	1385	604	472	17	517	1382	775	1673	695	677	17	790								
AUT400	400	1016	480	1080	430	677	17	604	2	1234	744	1555	664	677	17	669	1382	775	1673	695	677	17	895								



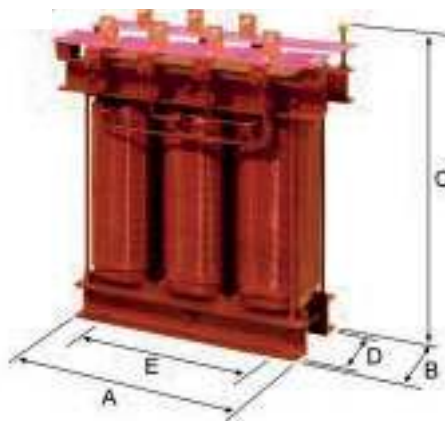
Features:

- Høj effektiv transformere
- Lav opvarmning, reducerer behovet for køling
- Lang levetid grundet lavere termisk påvirkning
- Lavt spændingsfald
- Anvendelig ved højere omgivelsestemperatur
- Lav indkoblingsstrøm
- Lavt støjniveau

Tekniske data

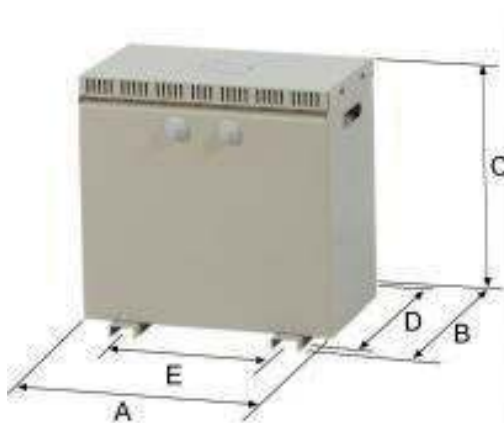
- Spænding (Primær / Sekundær) 400 / 400+N
- Frekvens 50 - 60 Hz
- Kapslingsklasse IP - 00/IP23/IP54
- Indkoblingsstrøm $< 8x I_N$
- Spændingsfald $< 2\%$
- Omgivelses temperatur (ta) $+ 45^\circ \text{C}$ (IEC 61558)
- Test spænding (Dielectrisk styrke):
- mellem vinding og jord 3,0 KV
- Isolation Klasse F- 155°C ($< 31,5 \text{ kVA}$) Klasse H- 180°C ($> 40 \text{ kVA}$) (IEC 61558)
- Vikling Kobber HC- 200°C

Type TTGX IP00



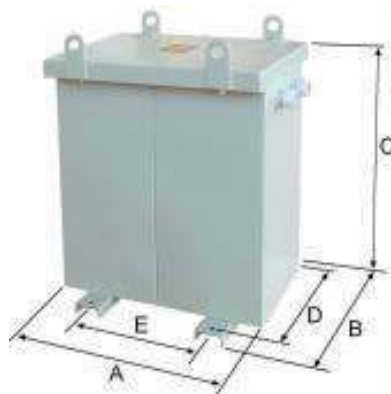
Type	Effekt	Tab		Effektivitet	Dimensioner mm					Vægt Kg	
		Tomgang	Belastet		A	B	C	D	E		Ø
TTGX10	10 kVA	74	166	97,7	360	164	353	136	300	11	73
TTGX12.5	12.5 kVA	84	227	97,6	420	170	419	142	350	11	90
TTGX16	16 kVA	105	247	97,8	420	190	419	162	350	11	113
TTGX20	20 kVA	120	318	97,9	480	190	480	144	400	11	152
TTGX25	25 kVA	150	378	97,9	480	210	480	164	400	11	166
TTGX31.5	31.5 kVA	164	493	98	480	230	480	184	400	11	198
TTGX40	40 kVA	204	593	98	480	250	480	204	400	11	212
TTGX50	50 kVA	242	760	98	670	230	580	150	599	13	258
TTGX63	63 kVA	300	842	98,2	670	270	580	190	599	13	329
TTGX80	80 kVA	383	834	98,5	725	390	880	340	472	17	400
YYGX100	100 kVA	468	1050	98,5	725	410	880	360	472	17	442
TTGX125	125 kVA	524	1352	98,5	725	430	880	380	472	17	496
TTGX160	160 kVA	650	1555	98,6	725	470	880	420	472	17	532
TTGX200	200 kVA	841	1890	98,7	1016	480	1080	430	677	17	742
TTGX250	250 kVA	1031	2080	98,8	1016	510	1080	460	677	17	856
TTGX315	315 kVA	1326	2635	98,8	1070	490	1220	440	690	17	997
TTGX400	400 kVA	1566	3355	98,8	1070	510	1220	460	690	17	1092

Type TTGW IP23



Type	Effekt	Tab		Effektivitet	Dimensioner mm						Vægt Kg
		Tomgang	Belastet		A	B	C	D	E	Ø	
TTGW10	10 kVA	74	166	97,7	454	340	575	300	300	12	79
TTGW12.5	12.5 kVA	84	227	97,6	604	395	785	355	348	12	101,5
TTGW16	16 kVA	105	247	97,8	604	395	785	355	348	12	124,5
TTGW20	20 kVA	120	318	97,9	604	395	785	355	348	12	163,5
TTGW25	25 kVA	150	378	97,9	604	395	785	355	348	12	177,5
TTGW31.5	31.5 kVA	164	493	98	604	395	785	355	348	12	209,5
TTGW40	40 kVA	204	593	98	604	395	785	355	348	12	223,5
TTGW50	50 kVA	242	760	98	784	490	1037	450	426	13	283
TTGW63	63 kVA	300	842	98,2	784	490	1037	450	426	13	355
TTGW80	80 kVA	383	834	98,5	964	684	1385	604	472	17	455
TTGW100	100 kVA	468	1050	98,5	964	684	1385	604	472	17	496
TTGW125	125 kVA	524	1352	98,5	964	684	1385	604	472	17	550
TTGW160	160 kVA	650	1555	98,6	964	684	1385	604	472	17	586
TTGW200	200 kVA	841	1890	98,7	1234	744	1555	664	677	17	810
TTGW250	250 kVA	1031	2080	98,8	1234	744	1555	664	677	17	924
TTGW315	315 kVA	1326	2635	98,8	1288	784	1695	704	690	17	1094
TTGW400	400 kVA	1566	3355	98,8	1288	784	1695	704	690	17	1189

Type TTGZ IP54



Type	Effekt	Tab		Effektivitet	Dimensioner mm						Vægt Kg
		Tomgang	Belastet		A	B	C	D	E	Ø	
TTGZ10	10 kVA	84	145	98,2	738	417	824	370	350	11	130
TTGZ12.5	12.5 kVA	105	151	98,4	738	417	824	370	350	11	153
TTGZ16	16 kVA	120	203	98,4	738	417	824	370	350	11	192
TTGZ20	20 kVA	150	242	98,5	738	417	824	370	350	11	206
TTGZ25	25 kVA	164	311	98,5	738	417	824	370	350	11	238
TTGZ31.5	31.5 kVA	204	367	98,6	738	417	824	370	350	11	252
TTGZ40	40 kVA	242	487	98,6	939	568	1149	520	426	13	323
TTGZ50	50 kVA	300	531	98,7	939	568	1149	520	426	13	395
TTGZ63	63 kVA	383	517	98,9	1020	700	1477	660	472	17	532
TTGZ80	80 kVA	468	672	98,9	1020	700	1477	660	472	17	573
TTGZ100	100 kVA	524	865	98,9	1020	700	1477	660	472	17	627
TTGZ125	125 kVA	650	949	99	1020	700	1477	660	472	17	663
TTGZ160	160 kVA	841	1210	99	1352	810	1617	730	677	17	913
TTGZ200	200 kVA	1031	1331	99,1	1352	810	1617	730	677	17	1027
TTGZ250	250 kVA	1326	1660	99,1	1442	870	1757	810	690	17	1187
TTGZ315	315 kVA	1566	2081	99,1	1422	870	1757	810	690	17	1282

Vario transformere

EAN-nummer	Varenummer	Effekt	?	Primær-sekundær spænding	Pakning	Vægt
1-faset Vario transformere						
8431060989516	EA600	600VA	1-faset	230V/0-250V	1	3,2
8431060989523	EA800	800VA	1-faset	230V/0-250V	1	4,1
8431060989530	EA1250	1250VA	1-faset	230V/0-250V	1	4,9
8431060989547	EA1600	1600VA	1-faset	230V/0-250V	1	6
8431060989554	EA2500	2500VA	1-faset	230V/0-250V	1	9,3
8431060989561	EA3000	3000VA	1-faset	230V/0-250V	1	11,5
8431060989578	EA4000	4000VA	1-faset	230V/0-250V	1	16,5
8431060989585	EA5000	5000VA	1-faset	230V/0-250V	1	19,6
8431060989592	EA8000	8000VA	1-faset	230V/0-250V	1	39
8431060999836	EA11000	11000VA	1-faset	230V/0-250V	1	48
1-faset Vario transformere med motordrev						
8431060987215	EAM600	600VA	1-faset	230V/0-250V	1	3,2
8431060987222	EAM800	800VA	1-faset	230V/0-250V	1	5,5
8431060987239	EAM1250	1250VA	1-faset	230V/0-250V	1	6,8
8431060987246	EAM1600	1600VA	1-faset	230V/0-250V	1	8
8431060987253	EAM2500	2500VA	1-faset	230V/0-250V	1	11,4
8431060987260	EAM3000	3000VA	1-faset	230V/0-250V	1	13,8
8431060987277	EAM4000	4000VA	1-faset	230V/0-250V	1	20,5
8431060987284	EAM5000	5000VA	1-faset	230V/0-250V	1	23,8
8431060987291	EAM8000	8000VA	1-faset	230V/0-250V	1	43
8431060999843	EAM11000	11000VA	1-faset	230V/0-250V	1	52
3-faset Vario transformere						
8431060987413	EAT1.6	1.6kVA	3-faset	400V/0-440V	1	10,5
8431060987420	EAT2.5	2.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	12
8431060987437	EAT3.5	3.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	17
8431060987444	EAT5	5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	23
8431060987451	EAT7.5	7.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	30
8431060987468	EAT9	9kVA	3-faset	400V/0-440V	1	38
8431060987475	EAT12	12kVA	3-faset	400V/0-440V	1	54
8431060987482	EAT16.5	16.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	66
8431060987499	EAT25	25kVA	3-faset	400V/0-440V	1	114
8431060988205	EAT31.5	31.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	140
8431060988212	EAT40	40kVA	3-faset	400V/0-400V	1	115
8431060988229	EAT50	50kVA	3-faset	400V/0-400V	1	212
8431060988236	EAT60	60kVA	3-faset	400V/0-400V	1	222
8431060988243	EAT80	80kVA	3-faset	400V/0-400V	1	242
8431060988250	EAT100	100kVA	3-faset	400V/0-400V	1	444
8431060988960	EAT120	120kVA	3-faset	400V/0-400V	1	464
3-faset Vario transformere med motordrev						
8431060988311	EATM1.6	1.6kVA	3-faset	400V/0-440V	1	11,6
8431060988328	EATM2.5	2.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	14,4
8431060988335	EATM3.5	3.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	19,9
8431060988342	EATM5	5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	24,5
8431060988359	EATM7.5	7.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	32,1
8431060988366	EATM9	9kVA	3-faset	400V/0-440V	1	38,8
8431060988373	EATM12	12kVA	3-faset	400V/0-440V	1	57
8431060988380	EATM16.5	16.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	68,2
8431060988397	EATM25	25kVA	3-faset	400V/0-440V	1	119



EAN-nummer	Varenummer	Effekt	?	Primær-sekundær spænding	Pakning	Vægt
8431060988267	EATM31.5	31.5kVA	3-faset	400V/0-440V	1	145
8431060994169	EATM40	40kVA	3-faset	400V/0-400V	1	121
8431060994176	EATM50	50kVA	3-faset	400V/0-400V	1	218
8431060994183	EATM60	60kVA	3-faset	400V/0-400V	1	228
8431060995142	EATM80	80kVA	3-faset	400V/0-400V	1	248
8431060995159	EATM100	100kVA	3-faset	400V/0-400V	1	450
	EATM120	120kVA	3-faset	400V/0-400V	1	470





MTO
electric a/s

Stiftsvej 14
DK-7100 Vejle
Tlf. 75 800 310
Fax 75 800 320
info@mto-electric.dk



SCAN KODEN MED DIN SMARTPHONE OG
BESØG WWW.MTO-ELECTRIC.DK



FØLG OS PÅ DE SOCIALE MEDIER

280115



WWW.MTO-ELECTRIC.DK

Vi tilbyder et bredt lagerført program af el-komponenter, skabe og bokse, tilbehør samt en række nicheprodukter. Vi har mere end 30.000 varenumre og er lagerførende på en meget stor del.

Vi har stort fokus på individuelle behov og tilbyder skræddersyede løsninger baseret på dine ønsker f.eks. specielle tekniske data, dimensioner, hultagning eller farver. Vi har egen montageafdeling og samarbejder med leverandører, som kan specialfremstille produkter.

Vi tager forbehold for fejl