

ТРЕХФАЗНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ТРАНСФОРМАТОРЫ

Трехфазные трансформаторы используются в трехфазных энергосистемах как изолирующие трансформаторы или как шаговые понижающие/повышающие трансформаторы, в некоторых случаях трансформаторы повышающего/понижающего напряжения могут использоваться в качестве автотрансформатора для снижения стоимости.

- Номинальная мощность
- Изолирующий тип или авто тип
- значения входного и выходного напряжения и тока в соответствии с коэффициентом заполнения
- Типы соединений ввода-вывода (дельта-звезда и т.д.)
- Гальваническая развязка
- Шаг входного/выходного напряжения
- Материалы для подключения ввода-вывода
- Класс изоляции
- Металлический корпус и вентиляция
- Тип монтажа (горизонтальный - вертикальный) и т.д

GUVEN-IS определяет эти технические характеристики, обмениваясь непосредственно с клиентом перед процессом проектирования, чтобы избежать каких-либо проблем. Когда каждая деталь становится четкой, образец трансформатора производится и тестируется GUVEN-IS и отправляется клиенту для окончательного утверждения до заказа.

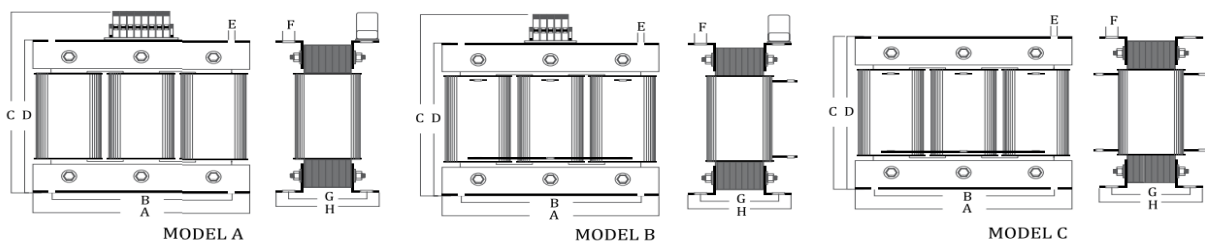


ТРЕХФАЗНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СТАНДАРТЫ	EN 61558-1; EN 61558 2-4 and EN 61558 2-13 CE сертифицирован
ДИЗАЙН	Трансформатор типа изоляции безопасности или трехфазный автотрансформатор
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Три фазы 100 Вт ... 1250 кВт
НОМИНАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	< 1000 В АС
НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	< 1000 В АС
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Гц
МАГНИТНАЯ ЦЕПЬ	1,8 Вт / кг потери мощности 0,50 мм ламинирование (0,35 мм не является обязательным параметром)
ОБМОТКА	Электролитическая медь или алюминий
СОЕДИНЕНИЯ	Трансформаторные клеммные колодки, рельсовые клеммы, медные кабельные наконечники, медный стержень
ЗАЩИТА (электричество, опционально)	Терморезистор 90 °С 1 НК контакт
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 00 (Он может также находиться в металлическом корпусе согласно заданному классу IP)
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	1. класс, по запросу; F 155 °С или H 180 °С
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Ta 55 °С / F или Ta 60 °С / H
Пропитка	Согласно классу изоляции, защита от влаги, меньший уровень шума
ОХЛАЖДЕНИЕ	Естественная или воздушная принудительная вентиляция по запросу
ВЛАЖНОСТЬ	%90 без конденсации (DIN 40040)
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ВЫСОТА	0 - 2000 м
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	- 20 °С + 55 °С (Ta 60 °С / H)
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	- 20 °С + 70 °С
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН	Специальная конструкция возможна в зависимости от значений напряжения, тока и мощности, с металлическим корпусом или без него и вентиляции в заданном стандарте IP.

ТРЕХФАЗНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР



ТРЕХФАЗНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ПРОДУКТ	КОД	МОЩНОСТЬ(КВт)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	ВЕС(кг)
GVN TTR 0,18		0,18	155	125	145	127	7	12	48	70	3,9
GVN TTR 0,20		0,20	155	125	145	127	7	12	52	74	4,5
GVN TTR 0,30		0,30	155	125	145	127	7	12	62	84	5,9
GVN TTR 0,35		0,35	180	150	205	153	7	12	52	74	7
GVN TTR 0,40		0,40	180	150	205	153	7	12	57	79	8
GVN TTR 0,50		0,50	180	150	205	153	7	12	62	84	9,1
GVN TTR 0,55		0,55	180	150	205	153	7	12	67	89	10,3
GVN TTR 0,60		0,60	180	150	205	153	7	12	72	94	11
GVN TTR 0,65		0,65	180	150	205	153	7	12	77	99	12
GVN TTR 0,70		0,70	180	150	205	153	7	12	82	104	13,2
GVN TTR 0,90		0,90	180	150	205	153	7	12	97	119	16,2
GVN TTR 1,10		1,10	240	200	260	204	9	17	70	100	16,5
GVN TTR 1,50		1,50	240	200	260	204	9	17	80	110	19,6
GVN TTR 1,75		1,75	240	200	260	204	9	17	90	120	23
GVN TTR 2,10		2,10	240	200	260	204	9	17	105	135	28
GVN TTR 2,75		2,75	300	250	310	255	9	17	91	125	31
GVN TTR 3,25		3,25	300	250	310	255	9	17	101	136	35,6
GVN TTR 3,50		3,50	300	250	310	255	9	17	111	146	40,2
GVN TTR 4		4	300	250	310	255	9	17	121	156	45
GVN TTR 4,50		4,50	300	250	310	255	9	17	131	166	49,6
GVN TTR 5		5	300	250	310	255	9	17	141	176	54,3
GVN TTR 5,75		5,75	360	300	365	306	13	20	111	156	52,5
GVN TTR 6,75		6,75	360	300	365	306	13	20	121	166	61
GVN TTR 7,50		7,50	360	300	365	306	13	20	131	176	69
GVN TTR 8,50		8,50	360	300	365	306	13	20	141	186	76
GVN TTR 9,50		9,50	360	300	365	306	13	20	151	196	83
GVN TTR 10		10	360	300	365	306	13	20	161	206	88
GVN TTR 10,5		10,5	420	350	425	358	13	20	126	176	88,5
GVN TTR 12		12	420	350	425	358	13	20	136	186	93,5
GVN TTR 13,5		13,5	420	350	425	358	13	20	146	196	102
GVN TTR 15		15	420	350	425	358	13	20	156	206	112,3
GVN TTR 18,5		18,5	420	350	425	358	13	20	176	226	134
GVN TTR 20		20	420	350	425	358	13	20	186	236	146
GVN TTR 18		18	480	400	480	410	13	20	148	208	140
GVN TTR 20		20	480	400	480	410	13	20	158	218	150
GVN TTR 22,5		22,5	480	400	480	410	13	20	168	228	158
GVN TTR 25		25	480	400	480	410	13	20	178	238	169
GVN TTR 27,5		27,5	480	400	480	410	13	20	188	248	180
GVN TTR 30		30	480	400	480	410	13	20	198	258	191
GVN TTR 32,5		32,5	480	400	480	410	13	20	208	268	202
GVN TTR 35		35	480	400	480	410	13	20	218	278	225
GVN TTR 37,5		37,5	620	500	600	610	13	13	210	270	250
GVN TTR 40		40	620	500	600	610	13	13	225	285	260
GVN TTR 45		45	620	500	600	610	13	13	230	290	275
GVN TTR 50		50	620	500	600	610	13	13	240	300	290
GVN TTR 60		60	620	500	600	610	13	13	250	310	310
GVN TTR 70		70	620	500	600	610	13	13	270	330	345
GVN TTR 100		100	800	600	700	700	15	15	260	340	420
GVN TTR 150		150	800	600	700	700	15	15	290	370	600
GVN TTR 200		200	800	600	700	700	15	15	320	400	770
GVN TTR 300		300	1000	800	850	850	17	17	340	400	1000
GVN TTR 400		400	1000	800	850	850	17	17	370	430	1300
GVN TTR 500		500	1000	800	850	850	17	17	400	470	1600
GVN TTR 750		750	1300	1000	1050	1050	22	22	390	490	1900
GVN TTR 1000		1000	1300	1000	1050	1050	22	22	440	540	2200
GVN TTR 1250		1250	1300	1000	1050	1050	22	22	490	590	2750

РАЗМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ЗАПРОСУ, МОГУТ БЫТЬ РАЗЛИЧНЫМ, ЧЕМ ПИСЬМЕННО В ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ.