

TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ

Les transformateurs triphasés sont utilisés sur des systèmes d'énergie triphasés soit comme transformateur de sécurité à isolation ou comme transformateur élévateur, dans certains cas, des transformateurs élévateurs et abaisseurs peuvent être produits comme transformateur automatique pour réduire le prix.

- Puissance nominale
- Type d'isolation ou type automatique
- Tension d'entrée-sortie et valeurs de courant en fonction du facteur d'utilisation
- Types de connexion entrée - sortie (delta - star etc)
- Isolation galvanique
- Entrées - Étapes de tension de sortie
- Matériaux de connexion d'entrée-sortie
- Classe d'isolement
- Boîtier métallique et ventilation
- Type de montage (horizontal - vertical) ... etc

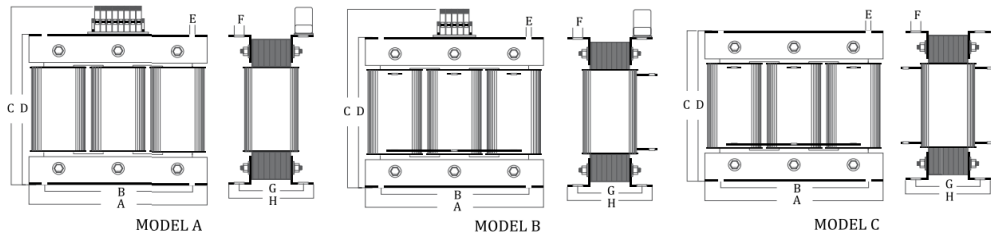
GUVEN-IS détermine ces spécifications techniques en communiquant directement avec le client avant de concevoir le processus afin d'éviter tout problème. Quand chaque détail est clair, un transformateur d'échantillon est produit et testé par GUVEN-IS et soumis au client pour l'approbation finale avant la commande.



TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES	
NORMES	EN 61558-1; EN 61558 2-4 et EN 61558 2-13 certifié CE
CONCEPTION	Type d'isolation de sécurité ou transformateur triphasé de type automatique
PUISSANCE NOMINALE	Triphasé 100 VA ... 1250 kVA
TENSION D'ENTRÉE NOMINALE	< 1000 V AC
TENSION NOMINALE DE SORTIE	< 1000 V AC
FRÉQUENCE NOMINALE	50 / 60 Hz
CIRCUIT MAGNÉTIQUE	Perte de puissance de 1,8 W / kg 0,50 mm (0,35 mm en option)
ENROULEMENTS	Cuivre électrolytique ou aluminium
CONNEXIONS	Borniers de transformateurs, bornes de rail, cosses de câble en cuivre, barre de cuivre
PROTECTION (électricité, en option)	Thermistance 90 ° C 1 contact NK
CLASSE DE PROTECTION	IP 00 (Il peut également être dans une enceinte métallique selon la classe IP désirée)
CLASSE D'ISOLATION	1. classe, sur demande; F 155 ° C ou H 180 ° C
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	Ta 55 ° C / F or Ta 60 ° C / H
IMPRÉGNATION	Selon la classe d'isolation, protection contre l'humidité, niveau sonore inférieur
REFROIDISSEMENT	Ventilation naturelle ou à air forcé sur demande
HUMIDITÉ	% 90 sans condensation (DIN 40040)
ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT	0 - 2000 m
TEMPÉRATURE AMBIANTE	- 20 ° C + 55 ° C (Ta 60 ° C / H)
TEMPERATURE DE STOCKAGE	- 20 ° C + 70 ° C
CONCEPTION SPÉCIALE	Une conception spéciale est possible en fonction des valeurs de tension, de courant et de puissance, avec ou sans boîtier métallique et ventilation dans la norme IP souhaitée.

TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ



TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ

CODE DE PRODUIT	PUISSANCE(kVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	POIDS(kg)
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

LES DIMENSIONS DES TRANSFORMATEURS FABRIQUÉS SUR DEMANDE PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTES DE CELLES QUI SONT ÉCRITES DANS CE TABLEAU