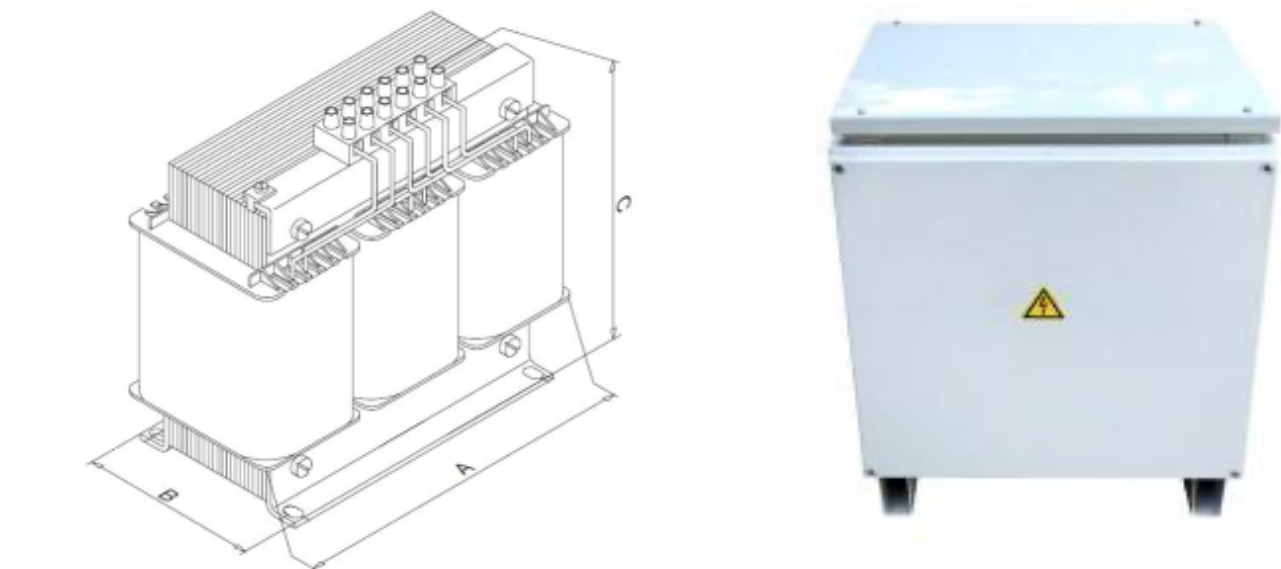


Háromfázisú transzformátor



szabvány szerint gyártva 3UI vasmagon	STN EN 61558-1
	STN EN 61558-2-4
	STN EN 61558-2-6
Standard feszültségek	3x400//3x230V
	3x400//3x400V
Fáziskapcsolások	YNyn0, Dd0, Dyn1, Yyn0

A háromfázisú transzformátorok olyan passzív szerkezetek, amelyek elektromos energiát visznek át az egyes áramkörök között. A szekunder áramkörben a elektromágneses erő indukálódik, és ezzel növeli vagy csökkenni a feszültséget a frekvencia megváltoztatása nélkül.

A háromfázisú transzformátor háromszlopos vasmaggal rendelkezik, amelyen a primer és a szekunder oldal tekercsei háromszorosan helyezkednek el. A primer és szekunder tekercsek egyes fázisainak tekercsei különböző módon kapcsolhatók össze, lehetővé téve számos fáziscsatlakozási kombinációt, például: YNyn0, Dd0, Dyn5, Yyn0, Yz0, Yy, Dy.

Háromfázisú transzformátorok										
T3N-3 · T3N-8 · T3N-12,5 sorozat										
TÍPUS	TELJESÍTMÉNY [VA]	MÉRETEK [mm]			TÖMEG [kg]		ÜRESJÁRÁSI VESZTESÉG [W]		ÖSSZVESZTESÉG [W]	HATÁSFOK η [%]
		A	B	C	IP00	IP23	ΔP CU	ΔP FE		
T3N-3	1 000	230	107	270	12	16	41	11	52	95
T3N-3	1 500	230	117	270	18	22	65	18	83	96
T3N-3	2 000	300	122	310	22	27	82	25	107	96
T3N-3	3 150	300	135	310	33	38	108	26	134	96
T3N-3	4 000	300	147	320	43	52	104	38	142	97
T3N-3	5 000	360	220	380	49	57	118	46	164	97
T3N-8	6 300	360	220	380	66	73	160	47	207	97
T3N-8	8 000	425	205	410	71	80	172	59	231	97
T3N-8	10 000	425	235	410	89	100	195	67	262	98
T3N-12,5	15 000	425	246	410	104	120	248	88	336	98
T3N-12,5	17 000	475	225	450	112	125	265	92	357	98
T3N-12,5	20 000	475	255	450	125	140	304	105	409	98
T3N-12,5	25 000	480	210	450	145	160	282	148	430	98
T3N-12,5	30 000	480	220	450	170	193	335	180	515	98
T3N-12,5	40 000	600	390	600	240	265	446	188	634	98
T3N-12,5	50 000	600	420	600	290	315	558	238	796	98
T3N-12,5	63 000	600	420	600	365	390	595	325	920	98

Háromfázisú transzformátorok védelmére használatos biztosítékok		
3x400//3x400V		
3 fázisú kismegszakító bemenet"D" kimenet "C"		
vagy olvadóbiztosíték "gLgG"		
VA	bemenet karakt. "D"	kimenet karakt. "C"
1000	2	2
2000	4	3
3000	10	6
4000	10	6
5000	13	10
6300	16	10
8000	20	13
10000	25	16
12500	32	20
15000	40	25
20000	50	32
25000	63	40
30000	63	50
40000	80	63
50000	125	80
63000	160	100

HŐOSZTÁLY	F /155°C/
ÁTÜTÉSI SZILÁRDSÁG	PRI / SEC 4,75kv 50Hz
ZÁRLATVÉDELEM	ZÁRLAT ELLEN NEM VÉDETT
BIZTOSÍTÁS	„D” KARAKTERISZTIKÁJÚ 3f.KISMEGSZAKÍTÓ
VÉDETTSÉG	IP00 - IP23
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET	T40