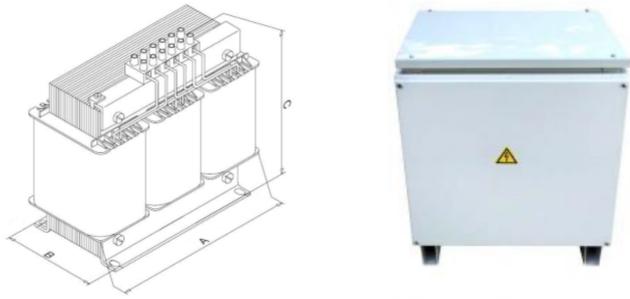


Dreiphasen-Transformator



Auf 3EI-Kern, hergestellt nach	STN EN 61558-1
	STN EN 61558-2-4
	STN EN 61558-2-6
Standardausführung	3x400//3x230V
	3x400//3x400V
Anschluss von Phasen	YNyn0, Dd0, Dyn1, Yyn0

Dreiphasen-Transformatoren sind passive Maschinen, die elektrische Energie zwischen Stromkreisen übertragen. Im Sekundärkreis induziert der magnetische Fluss eine elektromagnetische Kraft, wodurch sich die Spannung erhöht oder senkt, ohne die Frequenz zu verändern. Der Dreiphasen-Transformator hat einen dreifachen Eisenkern, auf dem die Spulen der Primär- und Sekundärseite in dreifacher Ausführung angeordnet sind.

Die Spulen der einzelnen Phasen der Primär- und Sekundärwicklungen können auf unterschiedliche Weise angeschlossen werden, so dass eine große Anzahl von Phasenkombinationen möglich ist, z. B.: YNyn0, Dd0, Dyn1, Yyn0, Yz0, Yy, Dy.

Ausführung IP00 oder im Metallgehäuse IP23

	Typ	Leistung	A	B	C	Gewicht kg	
		VA	mm	mm	mm	IP00	IP23
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	1000	230	107	270	12	16
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	1500	230	117	270	18	22
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	2000	300	122	310	22	27
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	3150	300	135	310	33	38
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	4000	300	147	320	43	52
Dreiphasen-Transformator	T3N-3	5000	360	220	380	49	57
Dreiphasen-Transformator	T3N-8	6300	360	220	380	66	73
Dreiphasen-Transformator	T3N-8	8000	425	205	410	71	80
Dreiphasen-Transformator	T3N-8	10000	425	235	410	89	100
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	15000	425	246	410	104	120
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	17000	475	225	450	112	125
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	20000	475	255	450	125	140
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	25000	480	210	450	145	160
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	30000	480	220	450	170	193
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	40000	600	390	600	240	265
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	50000	600	420	600	290	315
Dreiphasen-Transformator	T3N-12,5	63000	600	420	600	365	390
IP00 - klassisches unverhüllte Gestaltung							
IP23 - im Blechgehäuse							

WÄRMEKLASSE	F /155°C/
ELEKTRISCHER WIDERSTAND	PRI / SEC 4,75kV 50Hz
KURZSCHLUSSFESTIGKEIT	NICHT KURZSCHLUSSFEST
ABSICHERUNG	Leitungsschutzschalter gemäß Etikett mit Merkmal „D“
SCHUTZART	IP00 - IP23
UMGEBUNGSTEMPERATUR	T40