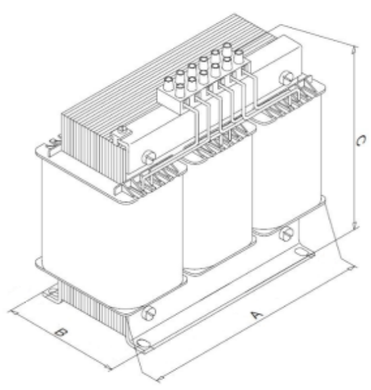
Třífázový transformátor



Na jádru 3UI vyrobeno podle normy	STN EN 61558-1
	STN EN 61558-2-4
	STN EN 61558-2-6
Standardní provedení	3x400//3x230V
	3x400//3x400V
Zapojení fází	YNyn0, Dd0, Dyn1, Yyn0

Třífázové transformátory jsou pasivní stroje, které přenášejí elektrickou energii mezi obvody. V sekundárním obvodu magnetický tok indukuje elektromagnetickou sílu, která zvyšuje nebo snižuje napětí beze změny frekvence.

Třífázový transformátor má trojité železné jádro, na kterém jsou třikrát umístěny cívky primární a sekundární strany. Cívky jednotlivých fází primárního a sekundárního vinutí mohou být zapojeny různými způsoby, což umožňuje velké množství kombinací fázového zapojení, např.: YNyn0, Dd0, Dyn1, Yyn0, Yz0, Yy, Dy.

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

TEPELNÁ TŘÍDA	F /155°C/
ELEKTRICKÁ ODOLNOST	PRI / SEC 4,75kV 50Hz
ZKRATOVÁ ODOLNOST	ZKRATU NEODOLNÝ
JIŠTĚNÍ - Jistič	Jistič podle štítku s charakteristikou „D"
KRYTÍ	IP00 - IP23
TEPLOTA OKOLÍ	T40