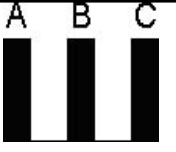

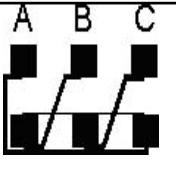


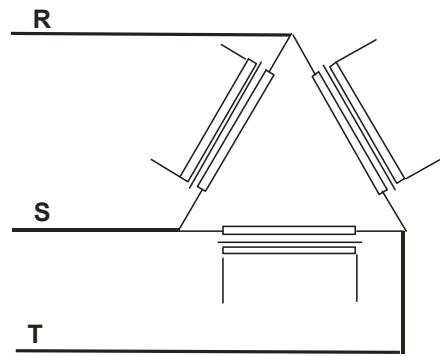
3.1 Trifazių transformatorių jungčių sistemos

1. Trikampis – trikampis/ U jėjimo =400V, Uišėjimo = 400V /**Dd0**
2. Trikampis– žvaigždė / U jėjimo =400V, Uišėjimo = 230V /**Dy5**
3. Žvaigždė – žvaigždė / U jėjimo =230V, Uišėjimo= 230V /**Yy0**
4. Žvaigždė – trikampis / U jėjimo=230V, išėjimo= 400V /**Yd5**

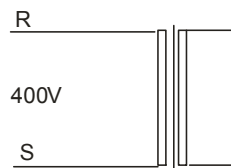
Jungčių schema	Pavadinimas	Raidės simbolis PRI/SEC	pastabos
	žvaigždė	Y/y	Galimybė išvesti į nulinį tašką. Paprastai naudojama keturių gyslų tinkle.
	trikampis	D/d	Neprieinamas nulinis taškas. Naudojama paprastai trijų gyslų tinkle.
	zigzakas	Z/z	Galima išvesti nulinį tašką. Paprastai naudojama didelių asimetrijos apkrovose.

Jungčių grupė	Vektorių grafikai	Jungčių diagramos	Nulinis taškas
Dd0			Neprieinamas
Yy0			Apkrova iki apie 10%
Dz0			Apkrova 100%
Dy5			Apkrova 100%
Yd5			Neprieinamas
Yz5			Apkrova 100%
Dd6			Neprieinamas
Yy6			Apkrova iki apie. 10%
Dz6			Apkrova 100%
Dy11			Apkrova 100%
Yd11			Neprieinamas
Yz11			Apkrova 100%

## PODŁĄCZENIA ODBIORNIKÓW

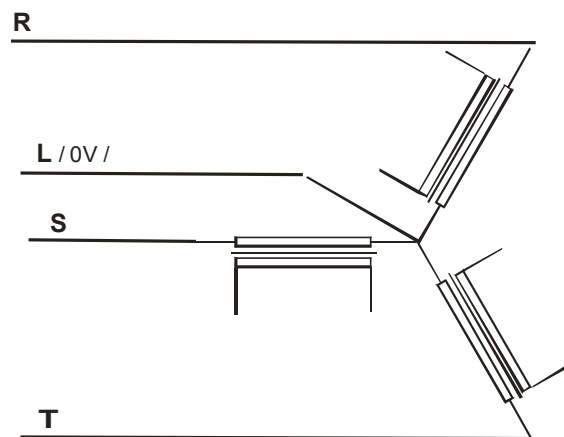


Podłączenie trójfazowe odbiorników typu „w trójkąt” – na przykładzie transformatory, bardzo często w tym układzie podłącza silniki. Napięcie wejściowe / na odbiornikach / 400V. Przy podłączaniu w trójkąt ważna jest kolejność podłączenia faz

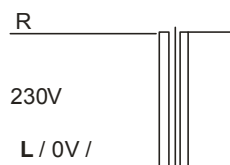


Podłączenie jednego odbiornika pomiędzy fazy / dowolne /, napięcie wejściowe 400V

**Uwaga: w podłączeniach międzyfazowych nie ma PRZEWODU ZEROWEGO.**



Podłączenie trójfazowe odbiorników typu „w gwiazdę” – na przykładzie transformatory. Napięcie wejściowe / na odbiornikach / 230 V. Wszystkie odbiorniki jednym końcem podłączone są do przewodu zerowego



Podłączenie jednofazowe