

# TNS SERIES

3 PH



TNS SERIES

Main Features

- مدار بای پس حفاظت شده
- حفاظت در مقابل اتصال کوتاه
- حفاظت در مقابل افزایش و کاهش ولتاژ خارج از محدوده
- استفاده از دو ترانس در هر فاز
- استفاده از زغال های دابل در توان های بالا
- استفاده از سرو موتور برای هر فاز بصورت مجزا
- دارای بورد های رزرو برای توان های بالا
- استفاده از ترمینال های ایزوله تا مقدار 10KV
- امکان کار در شبکه های بدون ارت
- دارای سیستم کنترلی مجزا برای هر فاز
- نمایش ولتاژ ورودی
- نمایش مقدار جریان فاز ها
- صفحه نمایشگر دیجیتال
- امکان کارکرد در فرکانس های متغیر
- حفاظت در مقابل دو فاز شدن
- حفاظت در مقابل جابجایی فاز ها
- امکان تشخیص توالی فاز ها
- دارای کنتاکتور قطع جریان بالا

مشخصات

**مشخصات فنی . Technical Specifications**

MODEL		TNS 4.5 KVA	TNS 6 KVA	TNS 10 KVA	TNS 15 KVA	TNS 20 KVA	TNS 30 KVA	TNS 45 KVA	TNS 60 KVA	TNS 90 KVA	مدل
INPUT	Voltage	280 - 430 V						304 - 430 V			دامنه ولتاژ
	Frequency	50Hz/60Hz									دامنه فرکانس
OUTPUT	Voltage	380 V +/- 3 %									دامنه ولتاژ
	Capacity	3.6 KW	4.8 KW	8 KW	12 KW	16 KW	24 KW	36 KW	48 KW	72 KW	توان موثر
	Power Factor	The power 80% when input voltage 380V									ضریب توان
Protection	Higher voltage	When output voltage 246+/-4V,the protection will work									حد بالا
	Lower voltage	When output voltage 186+/-4V,the protection will work									حد پایین
	Short Cricuit	Yes									اتصال کوتاه
	Over loading	Yes									اضافه بار
	Bypass	Manual switching									بای پس
Control		Servo motor									کنترل
Efficiency	AC-AC	0.96									بازده
Acoustic	Noise level	<50dB									نویز صوتی
Enviroment	Temperature	-5-60 Degree C									درجه حرارت
	Humidity	20% to 90%									رطوبت