

# TNS SERIES

Servo Motor Stabilizer



- 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 10KVA
- 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 فنی . Technincal Specifications

MODEL		TNS 15 KVA	TNS 20 KVA	TNS 30 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 +/- 2 %					دامنه ولتاژ
	Capacity	12 KW	16 KW	24 KW	48 KW	72 KW	توان موثر
	Power Factor	0.8					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 دستی
Control	Servo motor						کنترل
Efficiency	0.96						بازدهی
Acoustic	≤50dB						صوتی
Enviroment	-5-60 Degree C						محیط
	20% to 90%						
Weight	(kg)	80	120	145	230	300	وزن کیلوگرم
Dimension	(mm) (WxDxH)	360x460x880	510x510x970	510x510x970	650x650x1230	730x650x1370	ابعاد