

کارخانه دلتا در سال 1986 میلادی افتتاح گردید و همواره با استفاده از بهترین کادر فنی توانسته است با صادرات به اکثر کشورهای اروپا ، آمریکا و آسیا به عنوان یکی از شرکت های برتر در جهان شناخته شود.

این شرکت دارای استانداردهای بین المللی از جمله ، VDE ، UNF ، IEC ، UL ، CSA ، CE ، BS ، ANSI از کشورهای اروپایی و آمریکایی می باشد. حجم صادرات این شرکت در سال 2004 میلادی بالغ بر ده میلیون دلار به بیش از پنجاه کشور دنیا می باشد.

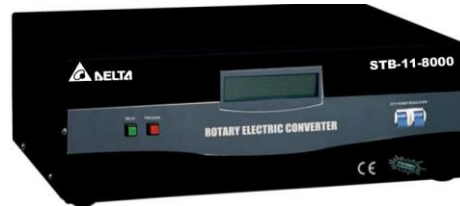
عمده محصولات این شرکت شامل انواع UPS ، واریابل (اتوترانس) ، ترانس اتوماتیک ، اینورتر و شارژر می باشند.

ترانس اتوماتیک یا همان ترانس تقویت جهت تثبیت ولتاژ و جلوگیری از نوسانات برق شهر به کار می رود. از این دستگاه ها می توان در کلیه موسسات، کارخانجات ، آزمایشگاه ها ، مراکز کامپیوتر، بیمارستان ها، مراکز عمومی و منازل استفاده کرد.

دستگاه های ترانس اتوماتیک دلتا (DELTA) با استفاده از سیستم DC سرووموتور و اتوترانس کار می کند و عملکرد آن به این صورت است که با نمونه برداری مرتب از ولتاژ خروجی در صورتیکه ولتاژ ورودی و خروجی کاهش یا افزایش داشته باشد با استفاده از سیستم میکروپروسسوری هوشمند به سرووموتور دستور داده و باعث تثبیت ولتاژ خروجی می شود.



STB-11-3000	STB-11-2000	STB-11-1500	مدل		
3000 VA	2000 VA	1500 VA	توان نامی		
140-250	140-250	140-250	ولتاژ ورودی		
12 A	8 A	6 A	جریان ورودی (بدون بار)		
220 V	220 V	220 V	ولتاژ خروجی (بدون بار)		
1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	رگولاسیون خروجی		
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	فرکانس		
98%	98%	98%	راندمان		
0-55 °C	0-55 °C	0-55 °C	دما	محدوده کاری	شرایط محیطی
90%	90%	90%	رطوبت		
100 M	100 M	100 M	ارتفاع		



STB-11-10000	STB-11-8000	STB-11-5000	مدل		
10000 VA	8000 VA	5000 VA	توان نامی		
140-250	140-250	140-250	ولتاژ ورودی		
40 A	32 A	20 A	جریان ورودی (بدون بار)		
220 V	220 V	220 V	ولتاژ خروجی (بدون بار)		
1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	رگولاسیون خروجی		
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	فرکانس		
98%	98%	98%	راندمان		
0-55 °C	0-55 °C	0-55 °C	دما	محدوده کاری	شرایط محیطی
90%	90%	90%	رطوبت		
100 M	100 M	100 M	ارتفاع		



STB-11-20000	STB-11-15000	مدل		
20000 VA	15000 VA	توان نامی		
140-250	140-250	ولتاژ ورودی		
80 A	60 A	جریان ورودی (بدون بار)		
220 V	220 V	ولتاژ خروجی (بدون بار)		
1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	رگولاسیون خروجی		
50-60 Hz	50-60 Hz	فرکانس		
98%	98%	راندمان		
0-55 °C	0-55 °C	دما	محدوده کاری	شرایط محیطی
90%	90%	رطوبت		
100 M	100 M	ارتفاع		



STB-33-20000	STB-33-15000	STB-33-9000	مدل		
20000 VA	15000 VA	9000 VA	توان نامی		
280-450	280-450	280-450	ولتاژ ورودی		
27 A	20 A	12 A	جریان ورودی (بدون بار)		
380 V	380 V	380 V	ولتاژ خروجی (بدون بار)		
1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	رگولاسیون خروجی		
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	فرکانس		
98%	98%	98%	راندمان		
0-55 °C	0-55 °C	0-55 °C	دما	محدوده کاری	شرایط محیطی
90%	90%	90%	رطوبت		
100 M	100 M	100 M	ارتفاع		



STB-33-50000	STB-33-30000	مدل		
50000 VA	30000 VA	توان نامی		
280-450	280-450	ولتاژ ورودی		
75 A	40 A	جریان ورودی (بدون بار)		
380 V	380 V	ولتاژ خروجی (بدون بار)		
1% , 3% , 5%	1% , 3% , 5%	رگولاسیون خروجی		
50-60 Hz	50-60 Hz	فرکانس		
98%	98%	راندمان		
0-55 °C	0-55 °C	دما	محدوده کاری	شرایط محیطی
90%	90%	رطوبت		
100 M	100 M	ارتفاع		



### مشخصات فنی ترانس اتوماتیک دلتا

دارای سیستم قطع یک فاز	دقت کلاس 1% ±
شکل موج کاملاً سینوسی و خطی در ولتاژ خروجی	نشان دهنده ولتاژ ورودی و خروجی بین هر فاز
دارای سیستم مدار الکتریکی با مدار کنترل فیدبک	زمان اصلاح ولتاژ خروجی کمتر از 1 ثانیه
میزان بسیار ناچیز تلفات انرژی و راندمان 98%	دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه
دارای سیستم هشدار دهنده به صورت آلارم در اثر اضافه بار مصرفی	دمای کار کداز 20 - تا 60 + درجه سانتیگراد
دامنه اصلاح ولتاژ بسیار بالا از حداقل 280 و حداکثر 450 ولت	دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت بیش از 2/8 حد توان نامی
فرکانس 50 تا 60 هرتز	دارای فیلتر جهت جلوگیری از نویز و پارازیت های لحظه ای در ولتاژ خروجی
دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت under و over ولتاژ بیش از حد	قابلیت کنترل میکروپروسسوری هر فاز به صورت مجزابه وسیله سه سروو موتور
قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی به صورت دلخواه بین 360-400 ولت در مدل های سه فاز	دارای کلید by pass جهت یکسره نمودن ورودی و خروجی در شرایط اضطراری