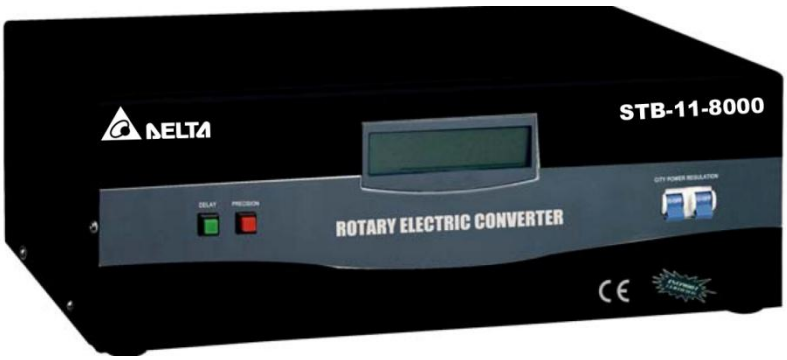

STB-11-8000

مشخصات فنی استابلایزر تک فاز دلتا

ولتاژ ورودی	140-250
ولتاژ خروجی	220 V
فاز	1 PHASE
توان	8000 VA
جریان نامی	32A
حداکثر جریان	62 A
فرکانس	50-60 HZ
سایز	47×63×30

جدول مشخصات فنی استابلایزر تک فاز دلتا

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

برخی از ویژگی های فنی استابلایزر دلتا

- فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرنز
- کلاس دقت ۱٪+_
- دارای سیستم قطع یک فاز
- دارای چرخ جهت جا به جای بسیار آسان
- زمان اصلاح ولتاژ خروجی کمتر از ۱ ثانیه
- دمای کارکد از ۲۰ - تا ۶۰ + درجه سانتیگراد
- میزان بسیار ناچیز تلفات انرژی و راندمان ٪۹۸
- نشان دهنده ولتاژ ورودی و خروجی بین هر فاز
- شکل موج کاملاً سینوسی و خطی در ولتاژ خروجی
- دارای سیستم مدار الکتریکی با مدار کنترل فید بک
- دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه
- دامنه اصلاح ولتاژ بسیار بالا از حداقل ۲۸۰و حداکثر ۴۵۰ ولت
- دارای سیستم هشدار دهنده به صورت آلارم در اثر اضافه بار مصرفی
- دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت بیش از ۲/۸حد توان نامی
- دارای فیلتر جهت جلوگیری از نویز و پارازیت های لحظه ای در ولتاژ خروجی
- قابلیت کنترل میکروپروسسوری هر فاز به صورت مجزا به وسیله سه سروو موتور
- دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت under وovearولتاژ بیش از حد
- دارای کلید by pass جهت یکسره نمودن ورودی و خروجی در شرایط اضطراری
- قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی به صورت دلخوا بین ۴۰۰-۳۶۰ ولت در مدل های سه فاز
- در تمامی مدل های از سیم پیچ داخلی تماما مس استفاده شده که باعث راندمان ۱۰۰٪ واقعی میشود
- دارای حفاظت های ایمنی Over Voltage , Under Voltag , Phase failure و کلیه حفاظت های جانبی