

## STB 3x32

Faratel three-phase stabilizer model STB 3x32 rated to 32A output current per phase, safely protects three-phase industrial equipments, sensitive laboratory devices, measurement instruments, communication systems, air conditioning systems, escalators, elevators, all electrical equipments of residential buildings having electricity meters up to 32Amps against mains power fluctuations and disturbances.



### استابیلایزر سه فاز دیجیتال فاراتل مدل STB 3x32

استابیلایزر سه فاز دیجیتال فاراتل مدل STB 3x32 با جریان اسمی ۳۲ آمپر در هر فاز خروجی به خوبی از دستگاه‌های صنعتی سه فاز، دستگاه‌های دقیق آزمایشگاهی، دستگاه‌های دقیق اندازه‌گیری، سیستم‌های مخابراتی، سیستم‌های برودتی و تهویه، بالابرها و آسانسورها و یا کل تجهیزات برقی یک ساختمان مسکونی با برق سه فاز دارای کنتور تا ۳۲ آمپر در مقابل نوسانات و اختلالات برق شهر محافظت می‌نماید.

### قابلیت‌ها

- مجهز به کنترل هوشمند میکرو کنترلری مرکزی
- تکنولوژی تنظیم پله‌ای با راندمان بالا
- محدوده‌ی وسیع برق ورودی
- مجهز به سیستم هوشمند جابجائی رله‌ها در نقطه عبور از صفر جریان / ولتاژ
- استفاده از نمایشگر LCD و نشانگرهای LED
- مجهز به سیستم حذف نویزهای EMI/RFI و حفاظت در مقابل صاعقه
- گستره‌ی ولتاژ خروجی کم در حدود  $\pm 6\%$
- مجهز به بای‌پس اتوماتیک و دستی حفاظت شده
- قابلیت تشخیص جریان نامتعادل از فازهای خروجی و حفاظت مناسب از تجهیزات سه فاز
- امکان تنظیم دستگاه برای تجهیزات دارای کمپرسور
- قابلیت تنظیم استاندارد خروجی در دو ولتاژ 220 و 230 ولت
- مجهز به سیستم تشخیص و حفاظت در برابر تغییر توالی فازهای ورودی
- حفاظت در مقابل دو فاز شدن شبکه و یا قطع هادی نول ورودی
- ساینز کوچک و اشغال حداقل فضا
- مدیریت دما



| مدل           | STB3X32                        |                                |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ورودی         | ولتاژ هر فاز نسبت به نول (VAC) |                                |
|               | جریان دائم (A <sub>max</sub> ) |                                |
|               | فاز                            |                                |
|               | فرکانس (Hz)                    |                                |
| خروجی         | ولتاژ هر فاز نسبت به نول (VAC) |                                |
|               | جریان دائم (A <sub>max</sub> ) |                                |
|               | ضریب بار (Load Factor)         |                                |
|               | جریان استارت (A)               |                                |
|               | فاز                            |                                |
|               | زمان تاخیر وصل                 |                                |
| مشخصات فیزیکی | ابعاد (mm)                     | خالص                           |
|               | (ارتفاع x عمق x عرض)           | با بسته بندی<br>(با پالت چوبی) |
|               | وزن (Kg)                       | خالص                           |
|               |                                | با بسته بندی<br>(با پالت چوبی) |
| شرایط محیطی   | دما (°C)                       |                                |

\* چنانچه تنظیم دستگاه بر روی Wide Range قرارگیرد، ولتاژ ورودی می تواند تا 135V کاهش یابد، توجه شود که در این شرایط ولتاژ خروجی حدود 12V از بازه تعریف شده کمتر می شود.