

## STB12000 $\mu$

Faratel stabilizer model STB12000 $\mu$  with its unique features and output stabilization in a wide range of input variations, has been designed to fully protect computer systems, laboratory precision instruments, sensitive measurement instruments and audio/video devices against all power fluctuations, disturbances and also lightning strike surges. Faratel STB12000 $\mu$  stabilizer guarantees proper performance of connected instruments and as a result prolongs the life of them, reduces the repair costs and saves the time.



### استابیلایزر فاراتل مدل STB12000 $\mu$

استابیلایزر فاراتل با مشخصات منحصر به فرد و تثبیت خروجی در بازه گسترده‌ای از تغییرات ولتاژ ورودی، به نحوی طراحی و ساخته شده است که می‌تواند بخوبی از سیستم‌های کامپیوتری، دستگاه‌های دقیق آزمایشگاهی، وسایل حساس اندازه‌گیری و لوازم صوتی و تصویری در مقابل نوسانات و اختلالات برق شهر و همچنین رعد و برق محافظت نماید.

استابیلایزر STB12000 $\mu$  فاراتل عملکرد صحیح دستگاه‌های مصرف‌کننده را تضمین می‌نماید و در نتیجه موجب افزایش طول عمر آن‌ها، کاهش هزینه‌های تعمیر و پیشگیری از اتلاف وقت ناشی از خرابی دستگاه‌های حساس می‌گردد.

### قابلیت‌ها

- مجهز به سیستم هوشمند میکروپروسسوری
- دارای محدوده تثبیت ولتاژ وسیع
- دارای سیستم حفاظت در برابر ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- دارای هشداردهنده صوتی جهت اعلام اضافه‌بار
- حفاظت در برابر افزایش دمای داخلی
- مجهز به نشان‌دهنده میزان بار مصرفی
- مجهز به کانکتورهای مخصوص برای نصب و راه‌اندازی آسان دستگاه
- قابلیت نصب بصورت دیواری با عمق اندک (Slim Design)

STB12000 $\mu$	مدل		
135-310V	ولتاژ (VAC)		ورودی
630	حفاظت در مقابل Surge [J]		
تک فاز	فاز		
220 $\pm$ 11V	ولتاژ (VAC)*		خروجی
38A	جریان دائم ( $A_{max}$ )		
12000	توان ( $VA_{Max}$ )		
<0.7	ضریب بار (Load Factor)		
>4	زمان پاسخ (Cycles)		
50/60	فرکانس (Hz)		
تک فاز	فاز		
۳ دقیقه	زمان تاخیر وصل		مشخصات فیزیکی
400*600*134	خالص	ابعاد (mm)	
500*700*230	با بسته بندی	(ارتفاع x عمق x عرض)	
45.3	خالص	وزن (Kg)	
48.3	با بسته بندی		
0-40	دما (°C)		شرایط محیطی

\* در صورتیکه ولتاژ ورودی بیش از 310VAC و یا کمتر از 135VAC شود، ولتاژ خروجی دستگاه از بازه رگولاسیون 220 $\pm$ 11VAC خارج می‌شود. چنانچه ولتاژ ورودی بیش از 320VAC (حداکثر 240VAC خروجی) و یا کمتر از 125VAC (معادل 190VAC خروجی) شود استابیلایزر فاراتل خروجی را قطع می‌کند.