

## AVR32F

The 8000VA Automatic Voltage Regulator, AVR32F model protects, boosts or bucks the single phase AC line of buildings up to 32 Amps or air-conditioner systems up to 24000 BTU power. Audible alarm in overload conditions and noise filters are among the capabilities of this device.



### ترانس اتوماتیک فاراتل مدل AVR32F

محافظت و تقویت یا تضعیف برق تکفاز ساختمان‌ها تا ۳۲ آمپر و یا کولرهای گازی تا قدرت ۲۴۰۰۰ بی‌تی‌یو را انجام می‌دهد.

### قابلیت‌ها

- قابلیت نصب بصورت دیواری و بعد از کنتور
- تقویت و تثبیت ولتاژ برق شهر
- دارای سیستم حفاظت در برابر ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- دارای فیلتر جهت حفاظت دستگاه‌های مصرفی در برابر نویزها و اختلالات برق شهر
- مجهز به هشداردهنده صوتی جهت اعلام اضافه بار
- مجهز به کلید مخصوص جهت استفاده از روشنایی هنگام کاهش ناگهانی برق شهر
- مجهز به مدار تاخیر جهت حفاظت دستگاه‌های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر



| ترانس اتوماتیک AVR32F |                                  | مدل           |  |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|--|
| 135-265V              | ولتاژ (VAC)                      | ورودی         |  |
| 32                    | جریان (A <sub>Max</sub> )        |               |  |
| تک فاز                | فاز                              |               |  |
| 220±12V               | ولتاژ (VAC) *                    | خروجی         |  |
| 32                    | جریان دائم (A <sub>max</sub> )   |               |  |
| 8000                  | توان (VA <sub>Max</sub> )        |               |  |
| <0.9                  | ضریب بار (Load Factor)           |               |  |
| 64                    | جریان استارت (A <sub>max</sub> ) |               |  |
| 50/60                 | فرکانس (Hz)                      |               |  |
| تک فاز                | فاز                              |               |  |
| ۳ دقیقه               | زمان تاخیر وصل                   |               |  |
| 370*422*184           | ابعاد (mm)                       | مشخصات فیزیکی |  |
| 395*445*245           | با بسته بندی                     |               |  |
| 29                    | خالص                             | وزن (Kg)      |  |
| 30.6                  | با بسته بندی                     |               |  |
| 0-40                  | دما (°C)                         | شرایط محیطی   |  |

\* در صورتیکه ولتاژ ورودی بیش از 265VAC و یا کمتر از 135VAC شود، ولتاژ خروجی دستگاه از بازه رگولاسیون 220±12VAC خارج می‌شود.  
 و چنانچه ولتاژ ورودی بیش از 280VAC (حداکثر 245VAC خروجی) و یا کمتر از 125VAC (معادل 190VAC خروجی) شود ترانس اتوماتیک فاراتل خروجی را قطع می‌کند.