

## 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 هشداردهنده‌ی صوتی جهت اعلام اضافه‌بار
- 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



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

\* 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.