

# AVR25C

The 6000VA Automatic Voltage Regulator, AVR25C model protects, boosts or bucks the single phase AC line of buildings up to 25 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 AVR25C

ترانس اتوماتیک ۶ کیلو وات مدل AVR25C، محافظت و تقویت یا تضعیف برق تکفاز ساختمان‌ها تا ۲۵ آمپر و یا کولرهای گازی تا قدرت ۲۴۰۰۰ بی‌تی‌بو را انجام می‌دهد. هشداردهنده صوتی در شرایط بار اضافی و فیلتر نویزگیر از قابلیت‌های این دستگاه می‌باشد.



### قابلیت‌ها

- 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 اضافه‌بار
- مجهز به مدار تاخیر جهت حفاظت دستگاه‌های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر

مدل		
AVR25C	ترانس اتوماتیک	
ولتاژ(VAC)	155-265V	
جریان(A <sub>Max</sub> )	25	
فاز	تک فاز	
* ولتاژ(VAC)	220±12V	
جریان دائم(A <sub>max</sub> )	25	
توان(VA <sub>Max</sub> )	6000	
ضریب بار(Load Factor)	<0.9	
جریان استارت(A <sub>max</sub> )	50	
فرکانس(Hz)	50/60	
فاز	تک فاز	
زمان تاخیر وصل	۳ دقیقه	
ابعاد(mm)	305*377*179	خالص
(ارتفاع × عمق × عرض)	330*390*235	با بسته بندی
وزن(Kg)	21	خالص
با بسته بندی	22.5	
(°C) دما	0-40	
میزان مجهزی		
مشخصات فنی		
جنبه های فنی		

\* در صورتیکه ولتاژ ورودی بیش از 265VAC یا کمتر از 155VAC شود، ولتاژ خروجی دستگاه از بازه رگولاتوری 220±12VAC 220 خارج می شود.  
چنانچه ولتاژ ورودی بیش از 275VAC (حداکثر 240VAC خروجی) و یا کمتر از 140VAC (معادل 190VAC خروجی) شود ترانس اتوماتیک فاراچل خروجی را قطع می کند.