

## AVR 40

Faratel Automatic Voltage Regulator, AVR40 model, which is designed specifically for refrigerators and deep freezers up to 40 ft<sup>3</sup>, has fully advanced features that can suitably protect refrigerators and deep freezers against power fluctuations and disturbances, damages caused by lightning surges and etc.



### ترانس اتوماتیک فاراتل مدل AVR40

مخصوص یخچال و فریزر تا ۴۰ فوت با مشخصات کاملاً پیشرفته، بخوبی از یخچال و فریزر در مقابل نوسانات و اختلالات برق شهر، خطرات ناشی از رعد و برق و غیره محافظت می‌نماید.

### قابلیت ها

- مجهز به سیستم حفاظت در برابر ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- مجهز به مدار تاخیر جهت حفاظت دستگاه‌های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر
- حفاظت در برابر افزایش دمای داخلی دستگاه
- تقویت و تثبیت ولتاژ برق شهر

مدل		ترانس اتوماتیک AVR40
ورودی	ولتاژ (VAC)	165-235V
	فاز	تک فاز
خروجی	ولتاژ (VAC)	220±13V
	توان نامی (VA <sub>Max</sub> )	2000
	ضریب بار (Load Factor)	<0.6
	فرکانس (Hz)	50/60
	فاز	تک فاز
	زمان تاخیر وصل	۵ دقیقه
مشخصات فیزیکی	ابعاد (mm) (ارتفاع × عمق × عرض)	خالص
		154*199*162
وزن (Kg)	خالص	با بسته بندی
		6.5
6.1	6.5	0-36

- در صورتی که ولتاژ ورودی بیش از 235VAC یا کمتر از 165VAC شود، ولتاژ خروجی دستگاه از بازه رگولاسیون (220±13)VAC خارج شده و چنانچه ولتاژ ورودی بیش از 250VAC (معادل 250VAC خروجی) و یا کمتر از 145VAC (معادل 180VAC خروجی) شود، آنگاه ترانس اتوماتیک فاراتل خروجی را قطع می کند.