

راهنمای استفاده از
ترانس اتوماتیک AVR40

مدل:

■ AVR40 (9001317111)



6510003803 132 940924

پیش گفتار:

کاربر گرامی با سپاس از اعتماد و انتخاب شما نسبت به خرید محصولات فاراتل، ورود شما را به خانواده بزرگ فاراتل تبریک میگوییم.

دفترچه راهنمایی که در پیش روی دارید شامل نکات مهمی درباره چگونگی استفاده از دستگاه و شرایط نگهداری از آن است.

از آنجا که رعایت نکردن موارد درج شده ممکن است باعث بروز خسارتهای جبران ناپذیر و فسخ گارانتی دستگاه گردد، خواهشمند است دفترچه را به طور کامل مطالعه و برای استفادههای بعدی در جای مناسبی نگهداری فرمایید.

فاراتل تمام تلاش خود را در جهت بالابردن کیفیت محصولات و سطح رضایت مشتری به کار میبرد. از این روی واحدهای فروش و خدمات پس از فروش شرکت، مشتاقانه پذیرای دریافت انتقادات و پیشنهادات شما میباشند.

- ۱- درباره‌ی دستگاه ۱
- ۲- نصب و راه‌اندازی دستگاه ۱
 - ۱-۲- نکات ایمنی ۱
 - ۲-۲- اتصال دستگاه ۲
- ۳- شرح نمای جلو ترانس اتوماتیک AVR40 ۳
- ۴- شرح حالات مختلف چراغ‌های پنل جلو ۴
- ۵- مشخصات فنی ۵
- ۶- گارانتی و خدمات پس از فروش ۶

۱- درباره‌ی دستگاه

ترانس اتوماتیک AVR40 فاراتل مخصوص یخچال و فریزرهای خانگی، با مشخصات منحصر به فرد به نحوی طراحی و ساخته شده که بخوبی می‌تواند از این دستگاه‌ها در مقابل نوسانات و اختلالات برق شهر، خطرات ناشی از رعد و برق و غیره محافظت نماید.

ترانس اتوماتیک AVR40 تمام اتوماتیک بوده و نیازی به خاموش کردن ندارد و با تنظیم و تثبیت ولتاژ برق شهر بطور اتوماتیک، ولتاژ مناسب را به مصرف‌کننده می‌رساند.

ترانس اتوماتیک AVR40 مجهز به سیستم حفاظت در مقابل افزایش دمای داخلی می‌باشد و در صورتیکه درجه حرارت داخلی دستگاه از حد استاندارد تجاوز کند، برق خروجی دستگاه بطور اتوماتیک قطع می‌شود. در این حالت چنانچه بار بیش از حد مجاز به دستگاه متصل شده باشد، آن را از خروجی جدا نمایید.

۲- نصب و راه‌اندازی دستگاه

۲-۱- نکات ایمنی

- ۱- محل استقرار دستگاه را به نحوی انتخاب نمایید که تحت هیچ شرایطی آب در آن نفوذ نکند.
- ۲- دستگاه دارای دو شاخه استاندارد با شاخک‌هایی به قطر $4/8$ میلیمتر می‌باشد. در صورتیکه پریز ساختمان شما قدیمی و یا غیر استاندارد باشد، لازم است که سریعاً نسبت به تعویض آن اقدام نمایید.

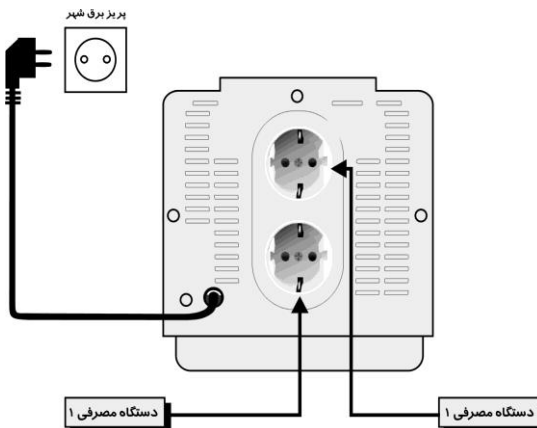
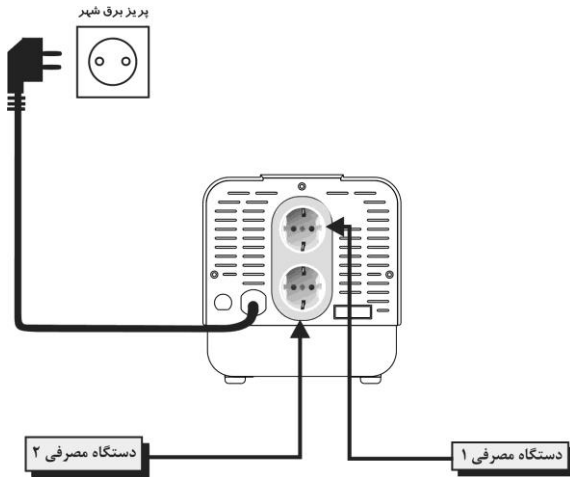


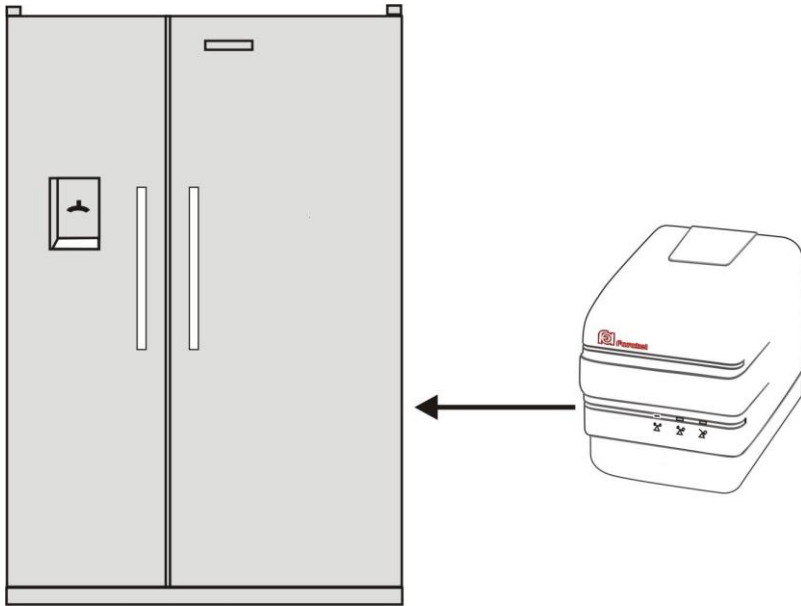
هشدار:

از تعویض دو شاخه دستگاه جدا خودداری نمایید.


۲-۲- اتصال دستگاه

ابتدا دو شاخه‌های دستگاه‌های الکترونیکی خانگی و اداری خود را به پریز پشت دستگاه وصل نموده و پس از اطمینان از اتصال کامل، دوشاخه ورودی دستگاه را به پریز برق شهر متصل نمایید. در این حالت ابتدا چراغ قرمز دستگاه روشن شده و پس از مدت زمان انتظار پنج دقیقه، چراغ سبز که نشان‌دهنده ولتاژ خروجی مناسب است روشن می‌گردد.






۳- شرح نمای جلو ترانس اتوماتیک AVR40

چراغ سبز (نشان‌دهنده ولتاژ خروجی نرمال) 

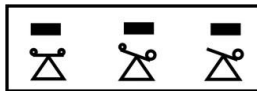
روشن شدن چراغ سبز نمایانگر آن است که ترانس اتوماتیک AVR40 ولتاژ برق ورودی را تنظیم و تثبیت نموده و در حال رساندن ولتاژ ۲۲۰ ولت به یخچال و فریزر می‌باشد.

چراغ زرد (نشان‌دهنده ولتاژ ورودی غیر نرمال) 

روشن شدن چراغ زرد نمایانگر آن است که ولتاژ برق ورودی پائین‌تر از حد نرمال است و در این حالت ترانس اتوماتیک AVR40 در حال تقویت ولتاژ ورودی می‌باشد.

چراغ قرمز (نشان دهنده قطع ولتاژ خروجی)

روشن شدن چراغ قرمز نمایانگر آن است که ولتاژ برق ورودی بیش از اندازه ضعیف و یا قوی می‌باشد. در این حالت ترانس اتوماتیک AVR40 برق خروجی را قطع می‌کند تا از صدمه رسیدن به دستگاه‌های مصرف کننده جلوگیری به عمل آید.



تذکر:

- ترانس اتوماتیک AVR40 با سیستم محافظ، در صورتیکه ولتاژ ورودی برق شهر کمتر از ۱۴۵ ولت (۱۸۰ ولت خروجی) و یا بیشتر از ۲۵۰ ولت (۲۵۰ ولت خروجی) باشد ولتاژ خروجی را قطع و از دستگاه‌های مصرفی محافظت می‌کند. در حالت اول چراغ قرمز به همراه چراغ زرد و در حالت دوم چراغ قرمز روشن است.
- در صورت عادی شدن ولتاژ برق شهر، ترانس اتوماتیک AVR40 پس از حدود سه دقیقه، بطور اتوماتیک مجدداً برق شهر را به دستگاه‌های مصرفی وصل می‌نماید و در این حالت چراغ سبز دستگاه روشن می‌شود.

۴- شرح حالات مختلف چراغ‌های پنل جلو

نمایشگر نوری	توضیح حالت
سبز روشن	ولتاژ ورودی و خروجی نرمال
سبز و زرد روشن	ولتاژ ورودی پائین تر از حد نرمال است و دستگاه در حال تقویت آن می‌باشد.
قرمز و زرد روشن	ولتاژ ورودی خارج از محدوده مجاز است و دستگاه جهت حفاظت از دستگاه‌های مصرف کننده، خروجی را قطع کرده است.

۵- مشخصات فنی

مدل		ترانس اتوماتیک AVR40	
ورودی	ولتاژ ورودی (VAC)	۱۶۵-۲۳۵	
	فاز	تکفاز	
خروجی	ولتاژ (VAC)	۲۲.۰±۱۳	
	توان (VA _{Max})	۲۰۰۰	
	ضریب بار (Load Factor)	۰.۶>	
	فرکانس (Hz)	۵۰/۶۰	
	فاز	تکفاز	
	زمان تاخیر وصل	۵ دقیقه	
مشخصات فیزیکی	وزن (kg)	خالص	۶.۱
		با بسته‌بندی	۶.۵
	ابعاد (mm) [ارتفاع * عمق * عرض]	خالص	۱۵۴*۱۹۹*۱۶۲
		با بسته‌بندی	۱۹۵*۲۸۵*۲۱۵
شرایط محیطی	دما (°C)	۰-۳۶	

♦ در صورتی که ولتاژ ورودی بیش از ۲۳۵VAC یا کمتر از ۱۶۵VAC شود، ولتاژ خروجی دستگاه از بازه رگولاسیون VAC (۲۲.۰±۱۳) خارج شده و چنانچه ولتاژ ورودی بیش از ۲۵۰VAC (معادل ۲۵۰VAC خروجی) و یا کمتر از ۱۴۵VAC (معادل ۱۸۰VAC خروجی) شود، آنگاه ترانس اتوماتیک فاراتل خروجی را قطع می‌کند.

۶- گارانتی و خدمات پس از فروش

شرکت فاراتل دستگاه AVR40 خود را از نظر کیفیت مواد اولیه و همچنین عملکرد، به مدت یک سال گارانتی می‌نماید. به منظور برخورداری از خدمات گارانتی، لازم است پس از خرید دستگاه، کارت ضمانت موجود در بسته‌بندی توسط نمایندگی یا عامل نصب تکمیل گردیده و از طریق پست به شرکت ارسال شود.

موارد زیر مشمول گارانتی نمی‌باشند:

- عدم رعایت نکات مطرح شده در دفترچه‌ی راهنما و مندرجات پشت کارت ضمانت
- عدم رعایت کابل کشی صحیح و اتصال نادرست دستگاه به ارت
- اقدام به تعمیر و باز نمودن درب دستگاه توسط هر شخصی غیر از تعمیرکاران مجاز شرکت فاراتل

- عدم ارسال فرم اشتراک داخل کارتن تا یک ماه پس از خرید دستگاه
- خسارات وارد شده به دستگاه بر اثر استفاده‌ی نادرست و عواملی مانند سقوط از ارتفاع یا برخورد با اشیاء دیگر، آتش‌سوزی، زلزله، هرگونه تماس با آب یا اسید و سایر موارد مشابه
- بدنه پلاستیکی دستگاه، فاقد گارانتی می‌باشد.