

wave rectifier انواع مدار یکسوساز موج یا

یکسوساز ها، مدار هایی هستند که قطبی بودن جریان های AC را از بین می‌برند.

یکسوساز ناقص

یکسوساز های ناقص، یا half wave bridge rectifier ها، تنها ولتاژ مثبت AC را به ما ارائه می‌دهند، و هیچ استفاده ای از ولتاژ های منفی نمی‌کنند.

یکسوساز کامل

یکسوساز های کامل یا full wave bridge rectifier ها، هم ولتاژ مثبت AC را به ما می‌دهند، و هم ولتاژ منفی را به مثبت تبدیل می‌کنند و به ما ارائه می‌دهند.

(<https://lastminuteengineers.com/wp-content/uploads/2020/02/Fullwave-Bridge-Rectifier.png>)

یکسوساز های کامل، معمولاً از ۴ دیود تشکیل شده اند.

Related posts

- باتری در الکترونیک
- بررسی منابع تغذیه خطی و سوئیچینگ (SMPS)
- جریان الکتریکی چیست
- دیود چیست
- نوار قلب

Updated At:
username:

2026-07-18 01:00:31
x4748@tridectet.ir