

اینورتر تکفاز و سه فاز مدل 3, 1 REP-INV10K-1



دو مدل REP-INV10K-1 و REP-INV10K-3 یک مبدل ولتاژ مستقیم به متناوب به ترتیب تکفاز و سه فاز هستند که جهت درایو موتورهای تکفاز و سه فاز در آزمایشگاه‌های مدارات قدرت و الکترونیک قدرت مورد استفاده قرار می‌گیرند. امکان تنظیم فرکانس PWM به صورت دیجیتالی و فرکانس برق خروجی امکان یک آزمایش کامل پاسخ دینامیکی موتور را فراهم می‌نماید. این دستگاه در آزمایشگاه‌های برق قدرت، الکترونیک قدرت، آزمایشگاه کنترل و همچنین در مراکز دانشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌ها:

۱. قابلیت تنظیم فرکانس برق متناوب موتور
۲. قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی برق متناوب موتور
۳. قابلیت تغییر فرکانس PWM تا 20kHz
۴. امکان برنامه‌ریزی دیجیتالی جهت کنترل دور موتور
۵. توانایی درایو موتور تا قدرت 10kVA
۶. امکان بستن حلقه کامل فیدبک