



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)
سهامی خاص

اینورتر تکفاز و سه فاز

مبدل ولتاژ مستقیم به متناوب در شبکه تکفاز و سه فاز

REP-INV10K-1,3



محصول دانش بنیان



معرفی اجمالی محصول:

از مهمترین قطعات در ساختار کنترل در برق صنعتی درایو های الکتروموتورها هستند. این درایو ها وظیفه کنترل و راه اندازی و کنترل سرعت یا جریان و در صورت لزوم قطع زیر بار را برعهده دارند و همچنین راه اندازی بدون ضربه اولیه از مشخص ترین مزیت های استفاده از درایو ها است. اینورتر REP-INV10K، یک مبدل ولتاژ مستقیم به متناوب است که در دو نوع تکفاز (REP-INV10K-1) و سه فاز (REP-INV10K-3) جهت درایو موتور های تکفاز و سه فاز مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه با داشتن قابلیت برنامه ریزی دیجیتالی، امکان کنترل دور موتور را فراهم نموده و پاسخ های دینامیکی موتور را دریافت می کند. از این دستگاه ها می توان در آزمایشگاه های برق قدرت، الکترونیک قدرت، آزمایشگاه های کنترل و همچنین در صنعت مورد استفاده قرار داد.



ویژگی های بارز REP-INV10K-1,3:

- ◀ قابلیت تنظیم فرکانس برق متناوب موتور
- ◀ قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی برق متناوب موتور
- ◀ قابلیت تغییر فرکانس PWM تا ۲۰ KHz
- ◀ امکان برنامه ریزی دیجیتالی جهت کنترل دور موتور
- ◀ توانایی درایو موتور تا قدرت ۱۰ KVA
- ◀ قابلیت بستن حلقه ی کامل فیدبک