



## ماژول مانیتورینگ و کنترل مبدل توان

IE-67

### معرفی و قابلیت :

از این ماژول به منظور مانیتورینگ و کنترل همزمان مبدل های توان استفاده می گردد. اندازه گیری ایزوله ولتاژ، جریان و پالس دیجیتال به وسیله مدارهای ایزولاتور مغناطیسی و نوری فراهم شده است. پردازش اطلاعات ورودی توسط ریزپردازنده ARM صورت می گیرد. امکان مانیتورینگ ولتاژ، جریان، توان، ضریب توان، فرکانس و سرعت تجهیز مورد بررسی در این ماژول فراهم گردیده است. رسم شکل موج های متنوع و تولید پالس های فرمان برای انواع مبدل های الکترونیک صنعتی در این ماژول به طور همزمان فراهم شده است.

## مشخصات فنی :

- پایش شکل موج های ولتاژ و جریان مدارهای الکترونیک صنعتی بدون نیاز به اسکوپ
- تولید پالس های فرمان برای انواع مبدل های الکترونیک صنعتی شامل: یکسوسازهای تریستوری سه فاز سه پالس و شش پالس، برشگرهای AC تک فاز و سه فاز، اینورتر تک فاز و سه فاز و منابع تغذیه سویچینگ
- تنظیم نرم افزاری و ساده انواع تکنیک های تولید پالس فرمان
- تولید زوایای آتش مدارهای تریستوری با امکان سنکرون سازی
- نمایش مقادیر متوسط و موثر ولتاژ و جریان و همچنین توان متوسط
- امکان کنترل دور موتور القایی سه فاز به روش  $V/f$  و کنترل سرعت موتور یونیورسال

## مشخصات عمومی :

وزن	4.5 کیلوگرم
ابعاد	CM 27*42*15
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز استاندارد ایران

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)

