



Volt Meter & Frequency Meter  
TRUE RMS



Frequency Meter  
TRUE RMS

- ولت‌متر + فرکانس متر دیجیتال PIVF N-SERIES
- ولت‌متر دیجیتال PIVF-C N-SERIES
- ولت‌متر دیجیتال PIV N-SERIES
- فرکانس دیجیتال PIF N-SERIES

دستگاه ولت‌متر دیجیتال سری PIV با قابلیت اندازه گیری ولتاژ به روش TRUE RMS توانایی اندازه گیری و نمایش دقیق ولتاژ را دارد. دستگاه مذکور با ورودی سه فاز و نول و با استفاده از کلید سویچ های روی پنل قادر است مقدار ولتاژ فازها نسبت به یکدیگر و فازها نسبت به نول را نمایش دهد. در ضمن در حالت هفتم دستگاه مذکور به صورت گردشی هر سه ثانیه یک حالت را نمایش می دهد از مزایای این دستگاه نمایش ولتاژ با دقت دهم ولت می باشد. در سری PIVF علاوه بر نمایش ولتاژ فرکانس را نیز با دقت صدم نمایش می دهد.

### ویژگیهای فنی دستگاه :

- اندازه گیری و نمایش ولتاژ متناوب و DC در محدوده 0-999 V
- اندازه گیری و نمایش فرکانس 0-99.9 Hz , 0-999Hz
- دقت اندازه گیری ولتاژ 0.3 F.S + 1 Digit
- امکان نمایش ولتاژ فاز به فاز و فاز به نول بصورت گردشی در حالت Loop
- دارای منبع تغذیه با ترانسفورماتور ایزوله
- سیستم اندازه گیری و نمایش دقیق میکروکنترل

### شرح عملکرد دستگاه :

سری PIVF: در این سری علاوه بر امکان نمایش ولتاژ بصورت فاز به فاز و فاز به نول با انتخاب کلید Select فرکانس هم نمایش داده می شود.  
سری PIV: در این سری امکان نمایش ولتاژ بصورت فاز به فاز و فاز به نول با انتخاب کلید Select انجام میگیرد.  
سری PIF: این سری دستگاه جهت اندازه گیری و نمایش فرکانس طراحی و ساخته شده است.

### سری کنترلی دستگاه PIVF-C :

در این سری قابلیت کنترل پارامترهای زیر وجود دارد :

Over Voltage	400.....480 V	قابلیت تنظیم حد بالای ولتاژ
Under Voltage	300.....380 V	قابلیت تنظیم حد پایین ولتاژ
Asymmetric Voltage	3.....25%	قابلیت تنظیم مقدار عدم تقارن ولتاژ فازها
Hysteresis	1.....20	قابلیت تنظیم هیستریزس باند عملکرد
On Delay	1.....999 Sec	قابلیت تنظیم تاخیر در وصل
Off Delay	1.....30 Sec	قابلیت تنظیم تاخیر در قطع