



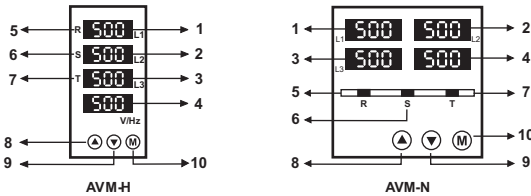
آدنیس الکترونیک

تولید کننده انواع تجهیزات اندازه گیری و کنترل کننده های صنعتی میکروپروسسوری

راهنمای کنترل کننده های سری : AVM-N & AVM-V مجموعه آمپر متر و ولت متر سه فاز

شرح پانل

این دستگاه در دو اندازه متفاوت با نام های AVM-N با ابعاد (110*96*96) و AVM-V با ابعاد (110*96*48) تولید می گردد.



- 1- نمایشگر جریان خط L1.
- 2- نمایشگر جریان خط L2.
- 3- نمایشگر جریان خط L3.
- 4- نمایشگر ولتاژ انتخابی یا فرکانس.
- 5- نشانگر ولتاژ فاز R.
- 6- نشانگر ولتاژ فاز S.
- 7- نشانگر ولتاژ فاز T.
- 8- کلید افزایش مقدار پارامترها. (▲)
- 9- کلید کاهش مقدار پارامترها. (▼)
- 10- کلید ولت و دسترسی یا ذخیره پارامترهای تنظیمی. (M)

شرح مدل های مختلف آمپر متر و ولت متر سه فاز

AVM: دارای سه آمپر متر جهت نمایش جریان و ولت متر سه فاز همراه با کلید ولت ، جهت نمایش ولتاژ انتخابی و فرکانس.

AVM/A: دارای تمامی امکانات AVM به همراه قابلیت کنترل جریان.

AVM/V: دارای تمامی امکانات AVM به همراه قابلیت کنترل ولتاژ .

AVM/C: دارای تمامی امکانات AVM به همراه قابلیت کنترل جریان و ولتاژ .

مشخصات فنی

◀ ترانس جریان ورودی : 5/5 تا 1000/5

◀ ورودی ولتاژ: 0~500VAC

◀ ورودی منبع تغذیه :

1- منبع تغذیه ترانسی : 180-265VAC / 50Hz

2- منبع تغذیه سوئیچینگ: 85-265VAC/DC

3- منبع تغذیه سوئیچینگ 12-48V AC/DC

نحوه نصب و راه اندازی

با اتصال برق به ترمینال های 1. نول 2. فاز R 3. فاز S 4. فاز T نمایشگر به مدت ۲ ثانیه پیغام **Adonis** (ADONIS) را نمایش داده سپس ولتاژ اندازه گیری شده در نمایشگر ولتاژ نمایش داده می شود. پس از اتصال CT (ترانس جریان) هر خط به ترمینال های 5 و 6 (L1) ، 7 و 8 (L2) و 9 و 10 (L3) جریان مصرفی اندازه گیری شده و در صفحه ی نمایشگر مربوط به همان خط مشاهده می شود. همچنین با هر بار فشار کلید (M) یکی از ولتاژ فازها یا خطوط بر روی صفحه نمایشگر ولتاژ به نمایش در می آید و در مرحله آخر فرکانس اندازه گیری شده نمایش داده می شود.

تنظیم پارامتر T (ترانس جریان):

با نگه داشتن کلید (▲) و سپس فشار دادن کلید (M) وارد پارامتر CT (ترانس جریان) می شویم که به وسیله کلیدهای (▲) و (▼) می توانیم مقدار CT را تنظیم کنیم سپس با فشار مجدد کلید (M) پارامتر فوق ذخیره شده و دستگاه به منوی اصلی باز می گردد.