

### سوپر ولت آمپر متر 96B

SHIVA Amvaj



MODEL : VAD-96B  
CODE :22D2  
WEIGHT: 455 gr  
96x96x115) mm  
IP 30



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و قیمت های آمروزی OR را اسکن نمایید.

**۱۰ دستگاه در یک دستگاه شامل:**

- ۳- دستگاه ماکزیمتر جریان
- ۳- دستگاه ماکزیمتر جریان
- ۱- دستگاه ولت متر(اندازه گیری پارامتر ولتاژ R-S-T-RS-RT-ST)
- ۱- دستگاه ماکزیمتر ولتاژ
- ۱- دستگاه مینیمتر ولتاژ
- ۱- دستگاه فرکانس متر

①

SUPER VOLT AMMETER 96B VER:0202

### ویژگی های سوپر ولت آمپر متر 96B شیوا امواج

SHIVA Amvaj

- نمایش ولتاژ های فازی (R,S,T) نسبت به نول وهمچنین ولتاژهای خطی(RS,RT,ST)
- همزمان جریانهای فازی (R, S, T) خطای جریان عبوری بیش از حد از CT ها
- نمایش و ثبت ماکزیمم ومینیمم ولتاژ شبکه ماکزیمم جریان
- قابلیت قفل بر روی هر کدام از ولتاژها (LOCK)
- نمایش ولتاژها به صورت ثابت و چرخشی
- نمایش فرکانس شبکه
- تنظیم CT و نمایش آن
- نمایش هر پارامتر همراه با روشن شدن نشانگرهای مربوطه
- ذخیره تمام اطلاعات در هنگام قطع برق
- راهنمای نصب و سیم کشی روی ترمینال های دستگاه

②

SHIVA Amvaj

### مشخصات فنی سوپر ولت آمپر متر 96B شیوا امواج

SHIVA Amvaj

- ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / R - N / 50 - 60 Hz
- ولتاژ ورودی : 300 - 500 VAC/ 3PH / 50 - 60 Hz
- دقت اندازه گیری ولتاژ : ±1 V
- جریان : CT : 0.5% ±
- فرکانس : ±0.1 Hz
- CTهای استاندارد قابل تنظیم بر روی دستگاه : 5 A / (1000=THU) - 5/5
- زمان تنظیم CT: از زمان وصل برق به مدت ۵ دقیقه
- کارایی در دما : +65°C .. -20°C
- رطوبت : 70%
- ابعاد برش تاپلو: mm) 91 x 91

#### عملکرد دستگاه و کلیدها

در حالت عادی نمایشگر ولتاژ دستگاه مقادیر پارامتر ولتاژ (R-S-T-RS-RT-ST) را به صورت چرخشی نمایش می دهد و سه نمایشگر جریان ، جریان های T,S,R را نمایش می دهند و کلیدها به صورتی که در صفحه بعد توضیح داده شده است قابل استفاده می باشند .

③

SHIVA Amvaj

### سوپر ولت آمپر متر 96B

SHIVA Amvaj

هنگام نمایش مقادیر مینیم وولتاژ با فشار ممتد کلید **V** به مدت ۵ ثانیه شمارش معکوس از عدد 4 روی صفحه نمایش داده شده و پس از صفر شدن ، کلیه مقادیر مینیم ولتاژ از حافظه دستگاه پاک خواهند شد.

**تذکر ۱:** اگر در این مرحله (نمایش مقادیر ماکزیمم یا مینیم) به مدت ۱۰ ثانیه کلیدها فشار داده نشود دستگاه به حالت قبیل (نمایش چرخشی یا ثابت ولتاژها) باز خواهد گشت.

**تذکر ۲:** مقدار ولتاژی به عنوان ماکزیمم یا مینیم ثبت خواهد شد که حداقل ۵ ثانیه تداوم داشته باشد.

**کلید MAX A**

با فشار دادن این کلید ، ماکزیمم هر سه جریان که قبلاً در حافظه دستگاه ثبت شده هم زمان با روشن شدن نشانگرهای مربوطه به مدت ۱۰ ثانیه نمایش داده خواهد شد و در صورت فشار مجدد ، دستگاه به حالت عادی (نمایش جریان های عبوری) باز خواهد گشت.

**تذکر ۳:** جریانی به عنوان ماکزیمم ثبت خواهد شد که بیشتر از ۵۱ ثانیه تداوم داشته باشد.

**پاک کردن ماکزیمم جریان:**

در صورت نیاز به پاک کردن مقادیر ثبت شده ماکزیمم جریان در حافظه دستگاه، با فشار ممتد (۵ ثانیه) کلید **MAX A** ، شمارش معکوس هم زمان در سه نمایشگر جریان از عدد 4 آغاز می شود و پس از صفر شدن، مقادیر ماکزیمم هر سه جریان پاک خواهد شد .

**تذکر ۴:** پس از پاک کردن مقدار جریان ها اگر کلید **MAX A** فشرده نگه داده شود هر سه نمایشگر جریان به صورت صفر باقی خواهند ماند و دستگاه عکس العملی نخواهد داشت.

⑤

www.shivaamvaj.com

### جدول عملکرد کلیدها

SHIVA Amvaj

**کلید HZ (مشاهده فرکانس)**

با فشار دادن کلید **HZ** مقدار فرکانس هم زمان با روشن شدن نشانگر مربوطه روی نمایشگر **A** به صورت ثابت نمایش داده خواهد شد و با فشار مجدد کلید **HZ** دستگاه همانند قبیل مقدار جریان مربوطه را نمایش می دهد.

**نمایش مقدار CTدر بین کار:**

برای مشاهده رنج **CT** تنظیم شده روی دستگاه باید کلیدهای **HZ** و **MAX A** به صورت هم زمان با هم فشار داده شوند . در این حالت نمایشگر **A** حروف **CT** و نمایشگر **S** عدد تنظیم شده را به مدت ۱۰ ثانیه نمایش خواهند داد.

**تنظیم CT**

تنظیم **CT** فقط در ۵ دقیقه اول وصل شدن برق ورودی امکان پذیر خواهد بود. چنانچه در این مدت تنظیم **CT** میسر نشد برق ورودی دستگاه را قطع و وصل نموده و مجدداً تنظیم نمایید.برای این منظور با فشار دادن هم زمان کلیدهای **MAX A** و **HZ** حروف **CT** بر روی نمایشگر **A** و مقدار **CT** روی نمایشگر **A** نمایش داده می شود . در این حالت با استفاده از کلیدهای **V** و **MAX MIN** می توان مقدار **CT** را تعیین نمود.در صورت انتخاب عدد ۱۰۰۰ برای **CT** نمایشگر **THU** نمایش می دهد.

برای تایید مقدار **CT** کلید **HZ** فشار داده می شود. هم زمان با روشن شدن نشانگر مربوطه مقدار **CT** تایید گردیده و نمایشگرها به حالت عادی باز خواهند گشت.

**تذکر ۵:** در صورت نیاز به دقت بالا از **CT** های کلاس 0.5 یا 1 استفاده گردد.

⑥

SHIVA Amvaj

### احترام به مشتری وظیفه ماست

SHIVA Amvaj

**معیار واقعی تعهد، عمل است.**

از اول مهر ۱۳۰۶ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم . لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال در صورت مواجهه با عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت ، دستگاه جدید و به روز را با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

**شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی :**

- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه یک شماره تماس
- **شرط استفاده از ۳ سال خدمات پشتیبانی :**
- سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

**ارتباط با ما :** ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴

**ساخت دستگاه های سفارشی:** تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

**وب سایت رسمی شرکت:** www.shivaamvaj.com

**آدرس شرکت:** اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پاک ۱۱۱، کدپستی ۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

**سند دانش بنیان برتر:** نامی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۳/۰۲/۱۴۰۲

④

SHIVA Amvaj

### سوپر ولت آمپر متر 96B

SHIVA Amvaj

با فشار دادن کلید **V** روی هر کدام از پارامترهای ولتاژ می توان آنها را قفل کرد و با فشار مجدد همان کلید به حالت چرخشی درمی آید.

**کلید MAX MIN V (مشاهده و پاک کردن ماکزیمم و مینیم ولتاژ)**

با فشار دادن کلید **MAX MIN V** نمایشگر مربوطه روشن و دستگاه آماده نمایش مقادیر پارامتر ماکزیمم ولتاژ می شود که با هر بار فشار دادن کلید **V** هم زمان با روشن شدن نشانگرهای مربوطه به ترتیب مقادیر ماکزیمم ولتاژ R-S-T-RS-RT-ST را می توان مشاهده نمود.

در هنگام نمایش مقادیر ماکزیمم ولتاژ با فشار ممتد کلید **V** به مدت ۵ ثانیه شمارش معکوس از عدد 4 روی صفحه نمایش داده شده و پس از صفر شدن ، کلیه مقادیر ماکزیمم ولتاژ از حافظه دستگاه پاک خواهد شد.

پس از مشاهده مقادیر ماکزیمم ولتاژ با فشار مجدد کلید **MAX MIN V** نشانگر مربوط به مینیم ولتاژ روشن و دستگاه آماده نمایش مقادیر پارامتر مینیم ولتاژ می شود که با هر بار فشار دادن کلید **V** هم زمان با روشن شدن نشانگرهای مربوطه به ترتیب مقادیر مینیم ولتاژ R-S-T-RS-RT-ST را می توان مشاهده نمود.

④

SHIVA Amvaj

### سوپر ولت آمپر متر 96B

SHIVA Amvaj

**نقشه نصب**



⑦

SHIVA Amvaj