

سوپر ولت آمپر متر 96B



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

۱۰ دستگاه در	۳ دستگاه آمپر متر
یک دستگاه شامل:	۳ دستگاه ماکزیمتر جریان
	۱ دستگاه ولت متر (اندازه گیری ۶ پارامتر ولتاژ (R-S-T-RS-RT-ST)
	۱ دستگاه ماکزیمتر ولتاژ
	۱ دستگاه مینیمتر ولتاژ
	۱ دستگاه فرکانس متر

SUPER VOLT AMMETER 96B

VER:0501



هنگام نمایش مقادیر مینیم وولتاژ با فشار ممتد کلید  به مدت ۵ ثانیه شمارش معکوس از عدد ۹ روی صفحه نمایش داده شده و پس از صفر شدن ، کلیه مقادیر مینیم وولتاژ 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 قبل (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 ۱۵ 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  ، شمارش معکوس هم زمان در هر سه نمایشگر جریان از عدد ۹ 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  فشورده نگه داده شود هر سه نمایشگر جریان به صورت صفر باقی خواهند ماند و دستگاه عکس العملی نخواهد داشت.

www.shivaamvaj.com



ویژگی های سوپر ولت آمپر متر 96B شیوا امواج

■ 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 ومینیم وولتاژ 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

۲



مشخصات فنی سوپر ولت آمپر متر 96B شیوا امواج

■ 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

■ CT های استاندارد قابل تنظیم بر روی دستگاه : 5 A (1000=THU) - 5/5

■ زمان تنظیمCT: از زمان وصل برق به مدت ۵ دقیقه

■ کارآیی در دما : +65°C .. -20°C

■ رطوبت : 70%

■ ابعاد برش تابلو: mm (91 x 91)

عملکرد دستگاه و کلیدها

در حالت عادی نمایشگر ولتاژ دستگاه مقادیر ۶ 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 .

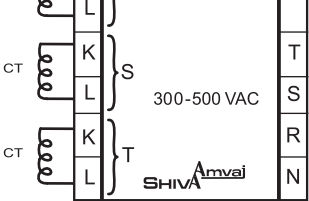
۳



جدول عملکرد کلیدها

نوع کلید	عملکرد عادی	عملکرد در حالت MAX یا MIN	عملکرد در زمان تنظیم رنج CT
	چرخشی یا ثابت کردن نمایش پارامترهای ولتاژ	نمایش مقدار MAX یا MIN به ترتیب NR-NS-NT RS-RT-ST	افزایش مقدار CT پس از ورود به تنظیمCT
	انتخاب حالت ماکزیمم یا مینیم وولتاژ	تغییر حالت ماکزیمم به مینیم یا بازگشت به عملکرد عادی	کاهش مقدار CT پس از ورود به تنظیمCT
	نمایش ماکزیمم جریان	نمایشCTتنظیمی با فشار هم زمان دو کلید	_____
	نمایش فرکانس	_____	تایید رنج CT تنظیم شده

نقشه نصب



۷

کلید

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

کلید (مشاهده و پاک کردن ماکزیمم و مینیم وولتاژ)

با فشار دادن کلید  نمایشگر مربوطه روشن و دستگاه آماده نمایش مقادیر ۶ پارامتر ماکزیمم وولتاژ می شود که با هر بار فشار دادن کلید  هم زمان با روشن شدن نشانگرهای مربوطه به ترتیب مقادیر ماکزیمم وولتاژ R-S-T-RS-RT-ST را می توان مشاهده نمود.

در هنگام نمایش مقادیر ماکزیمم وولتاژ با فشار ممتد کلید  به مدت ۵ ثانیه شمارش معکوس از عدد ۹ روی صفحه نمایش داده شده و پس از صفر شدن ،کلیه مقادیر ماکزیمم وولتاژ از حافظه دستگاه پاک خواهد شد.

پس از مشاهده مقادیر ماکزیمم وولتاژ با فشار مجدد کلید  نشانگر مربوط به مینیم وولتاژ روشن و دستگاه آماده نمایش مقادیر ۶ پارامتر مینیم وولتاژ می شود که با هر بار فشار دادن کلید  هم زمان با روشن شدن نشانگرهای مربوطه به ترتیب مقادیر مینیم وولتاژ R-S-T-RS-RT-ST را می توان مشاهده نمود.

۴



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از انعام 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 از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال 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 کارآیی 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 :

● سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه

● تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه يك شماره تماس

شرط استفاده از ۴ 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 ۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰-۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاههای 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، پلاک ۱۱۱ ، کدپستی ۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

سند دانش بنیان برتر : نامی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴/۱۴۸۴۱۰ در تاریخ ۱۳/۰۲/۱۴۰۲

www.shivaamvaj.com

۸

۶

۵

