

SHIVA Amvaj مشخصات فنی آمپر متر 96 شیوا امواج ولتاژ تغذیه : 50 - 60 Hz / 180 - 250 VAC دقت اندازه گیری جریان : $\pm 0.5\% \text{ CT digit}$ CT های استاندارد قابل تنظیم بر روی دستگاه : CT(5,10,15,20,25,30,40,50,60,75,100,150,200,250,300,3000,2500,2000,1500,1200,800,1000,750,600,500,400,6000,5000,4000)/5 زمان تنظیم CT : از زمان وصل برق به مدت ۵ دقیقه کارایی در دما : $-20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$ رطوبت : 70% ابعاد برش تابلو : (91*91)mm راهنمای نصب	SHIVA Amvaj ویژگی های آمپر متر 96 شیوا امواج نمایشگر بزرگ برای نمایش جریان تا حداکثر 6000A اندازه گیری و نمایش جریان به دو روش عادی و TRUE RMS ثبت و نمایش ماکزیمم جریان قابلیت تنظیم CT و نمایش آن قابلیت تنظیم دقیق CT جهت کالیبره کردن CT نمایش خطای جریان عبوری بیش از حد، از CT ها ۴ عدد نشانگر برای اعلام A : جریان عادی TRUE RMS : جریان واقعی MAX-A : ماکزیمم جریان CT & SETTING : تنظیم CT و نمایش آن کلید SELECT : انتخاب یکی از ۴ حالت نمایش دستگاه RESET MAX-A SETTING CT : صفر کردن ماکزیمم جریان ثبت شده هنگام نمایش MAX-A تنظیم CT ذخیره تمام اطلاعات در هنگام قطع برق راهنمای نصب و سیم کشی روی ترمینال های دستگاه	SHIVA Amvaj آمپر متر 96 شیوا امواج برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید. MODEL : AMD-6000A CODE : 21D1 WEIGHT: 315 gr (96x96x115) mm IP30 معرفی دستگاه آمپر متر 96 شیوا امواج (تک فاز) ، با نمایشگر بزرگ ، قابلیت اندازه گیری و نمایش جریان عبوری از 0.01A تا 6000A در رنج های مختلف CT را دارا می باشد. این دستگاه مجهز به سیستم ثبت ماکزیمم جریان (ماکزیمتر) بوده و روش اندازه گیری جریان به دو صورت عادی و TRUE RMS می باشد.
3	2	1 AMPERE METER 96 VER:0101
SHIVA Amvaj احترام به مشتری وظیفه ماست معیار واقعی تعهد، عمل است. محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید: ۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه. ۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پیست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید. برای صرفه جویی در وقت شما و مالطفاً سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۳۴۳۵۱۰۹۸۹۱۳۴۰۰ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود. ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴ می باشد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.	SHIVA Amvaj تذکر ۳: تنظیم CT فقط در ۵ دقیقه ابتدای وصل برق امکان پذیر می باشد ، در صورت نیاز به تغییرات و تعویض رنج CT برق ورودی دستگاه را قطع و وصل کرده و مجدداً تنظیمات را انجام دهید. عملکرد دستگاه پس از تنظیم CT در حالت عادی نشانگر A روی دستگاه به نشانه نمایش جریان ، روشن و جریان عبوری از CT با دقت های ذکر شده در مشخصات فنی نمایش داده می شود . با زدن کلید SELECT می توانید روش محاسبه جریان را از حالت عادی به روش TRUE RMS تغییر دهید . ماکزیمم جریان ثبت شده را با فشار دادن کلید SELECT و به همراه روشن شدن نشانگر MAX-A می توان مشاهده نمود. در این وضعیت (نمایش ماکزیمم) با فشار ممتد کلید RESET MAX-A SETTING CT ، شمارش معکوس از 5 تا 1 شروع و به محض صفر شدن ، مقدار ماکزیمم جریان نیز صفر خواهد شد. تذکر ۴: چنانچه قبل از اینکه شمارش معکوس به پایان برسد کلید رها شود، ماکزیمم جریان ثبت شده صفر نخواهد شد و این عمل مجدداً باید انجام شود . تذکر ۵: مقدار جریانی به عنوان ماکزیمم جریان ، ثبت خواهد شد که حداقل ۱۵ ثانیه تداوم داشته باشد .	SHIVA Amvaj نحوه انتخاب و تنظیم CT مورد نظر پس از وصل کردن دستگاه به برق و انتخاب CT مورد نظر و ارتباط دادن به ترمینال های مربوطه دستگاه ، تنظیم CT به شرح زیر انجام می گیرد. با زدن کلید SELECT و چشمک زن شدن نشانگر CT&SETTING با استفاده از کلید RESET MAX-A SETTING CT رنج CT مورد نظر را انتخاب و با فشار مجدد کلید SELECT ضمن تأیید مقدار CT انتخاب شده وارد مرحله تنظیم دقیق CT می شوید . در این مرحله می توان برای تصحیح خطای احتمالی CT و بالا بردن دقت آن تا $\pm 25\%$ برابر * واحد اندازه گیری جریان ، مقدار CT مورد نظر را تغییر داد. سپس با زدن مجدد کلید SELECT از برنامه خارج شوید. مثال: اگر CT مورد نظر 5 تنظیم شود در مرحله تنظیم دقیق CT ، می توان مقدار CT را $\pm 25\%$ برابر 0.01 (دقت اندازه گیری جریان) که $\pm 0.25\%$ می باشد تغییر داد یعنی مقدار CT از 4.75 تا 5.25 قابل تغییر است. * تذکر ۱: منظور از واحد ، دقت اندازه گیری جریان در رنج های مختلف می باشد . * تذکر ۲: در صورت نیاز به دقت بالا از CT های کلاس 0.5 یا 1 استفاده گردد.
6 www.shivaamvaj.com	5	4 www.shivaamvaj.com