

SHIVA Amvaj
شیوا امواج

مولتی متر 144 شیوا امواج

28 in 1

MULTI METER 144
MODEL : MME-6000A

VER: 9801



مخصوصات شیوا امواج
مطابق با استانداردهای جهانی
و با ۳ سال ضمانت رسمی در خدمت صنعت برق کشور

خدمات پشتیبانی شیوا امواج
ساعت تماش: از ساعت ۷ صبح الی ۵ بعدازظهر در روزهای کاری
شماره های پخش خدمات پشتیبانی: ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۶۹۰-۰۳۱ ۳۵۷۲۳۴۴۴-۰۳۱ ۳۵۷۲۳۴۰۰
فکس: ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۴۰۰

Year Guarantee

3

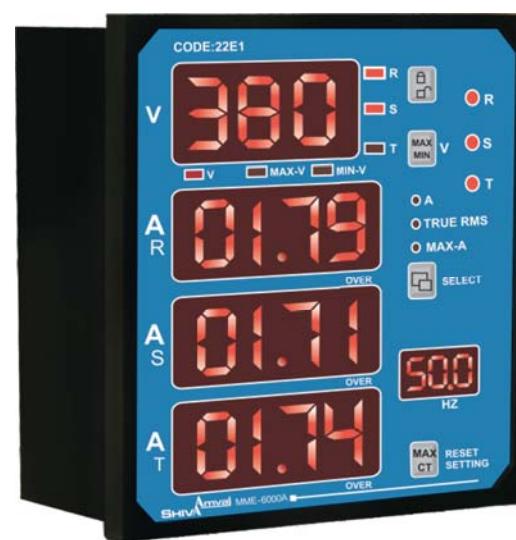
Amvaj
SHIVA

مولتی متر 144 شیوا امواج
MULTI METER 144 / MODEL : MME-6000A

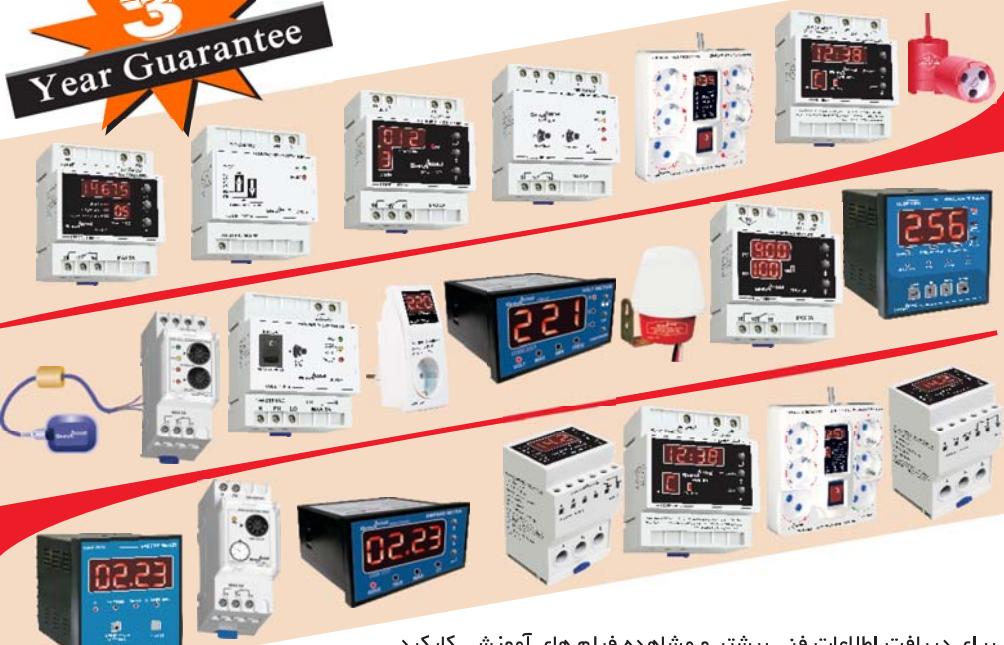


برای دسترسی به اطلاعات
بیشتر و فیلم های آموزشی کارکرد
دستگاه ها به سایت شیوا امواج مراجعه فرمایید.

MODEL : MME-6000A
CODE : 22E1
WEIGHT : 670 gr
(144x144x60) mm
IP 20



3
Year Guarantee



برای دریافت اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده فیلم های آموزشی کارکرد
دستگاه ها به سایت شیوا امواج مراجعه فرمایید.

www.shivaamvaj.com

Amvaj
SHIVA

Amvaj
SHIVA

معرفی دستگاه

مولتی متر 144 شیوا امواج با نمایشگر های دیجیتالی بزرگ جهت اندازه گیری و نمایش
۶ پار امتر ولتاژ، ۶ پار امتر ماکزیمم ولتاژ و ۶ پار امتر مینیمم ولتاژ، اندازه گیری و نمایش
هم زمان ۳ پار امتر جریان، ۳ پار امتر ماکزیمم جریان و همچنین نمایش فرکانس طراحی و
ساخته شده است. با استفاده از این دستگاه می توان جریان های مورد نظر را به
دوروش TRUE RMS و روش معمولی اندازه گیری و مشاهده نمود.

مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: 160 - 250 VAC / R - N / 50 - 60 Hz
- ولتاژ ورودی: 300- 500 VAC / 3PH / 50 - 60 Hz
- دقت اندازه گیری: 0.5% ±1 digit
- جریان: 0.1 A
- فرکانس: 0.1 Hz

ویژگی های مولتی متر 144

- عدد نشانگر برای نمایش سیگنال های برق ورودی (R, S, T)
- نمایش ولتاژ فازی (R, S, T) نسبت به نول و ولتاژهای خطی (RS, RT, ST)
- جریان های فازی (R, S, T) به صورت هم زمان به دو روش عادی و TRUE RMS
- فرکانس شبکه (Fazeh)
- خطی جریان عبوری بیش از حد، از CT ها

۲ - کلید

با فشار دادن متواالی این کلید می توان نمایش سه حالت ولتاژ ، ماکزیمم ولتاژ یا مینیمم ولتاژ که همراه باروشن شدن نشانگرهای مربوطه (MIN-V, MAX-V, V) می باشد را انتخاب نمود.

در حالت نمایش ماکزیمم یا مینیمم ولتاژ با فشار دادن متواالی کلید (R,S,T,RS,RT,ST) به همراه روشن شدن نشانگرهای مربوطه (R,S,T,RS,RT,ST) را انتخاب نمود و با فشار مجدد کلید (R,S,T,RS,RT,ST) و نمایش شمارش معکوس از ۵ به ۰ ماکزیمم یا مینیمم ولتاژهای ثبت شده صفرمی شوند.

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

۳- کلید : عملکرد این کلید مطابق جدول ① می باشد.

■ CT های استاندارد قابل تنظیم بر روی دستگاه : 5/5 - 6000/5 A

■ زمان تنظیم CT: از زمان وصل برق دستگاه به مدت ۵ دقیقه

-20 °C .. +65 °C: دما

70% رطوبت :

عملکرد دستگاه

در حالت عادی نمایشگر ولتاژ ، مقادیر ۶ پارامتر ولتاژ R,S,T,RS,RT,ST و سه نمایشگر جریان ، جریان های R,S,T را به صورت هم زمان و نمایشگر سمت راست فرکانس برق شبکه را نمایش می دهند.

عملکرد کلیدها

۱ - کلید

با فشار دادن این کلید روی هر کدام از پارامترهای ولتاژ که در حال نمایش می باشد می توان آن را قفل کرد و با فشار مجدد کلید ، نمایش پارامترها به حالت چرخشی برمی گردد.

جدول ①

کلید	نمایشگر روشن	نمایشگرهاي جريان
	A	نمایش جریان های محاسبه شده باروش عادی
	TRUE RMS	نمایش جریان های محاسبه شده باروش TRUE RMS
	MAX-A	نمایش ماکزیمم جریان های ثبت شده
	—	نمایشگر ^A _R : ثابت (MAX CT) مقدار CT چشمک زن (قابل تنظیم با کلید)
	—	نمایشگر ^A _S : ثابت (MAX CT) چشمک زن (قابل تنظیم با کلید)

تذکر : مقدار جریانی به عنوان ماکزیمم جریان ، ثبت خواهد شد که حداقل ۵ ثانیه تداوم داشته باشد.

۴ - کلید

(الف) در حالت نمایش ماکزیمم جریان ها با فشار دادن کلید به صورت معمد نمایشگرهاي جريان شمارش معکوس از ۵ به ۰ را نمایش داده و به محفوظ رسیدن به صفر کلیه مقدادر ماکزیمم صفر می شوند.

(ب) استفاده از کلید برای تنظیم CT مطابق جدول ②

3

احترام به مشتری وظیفه ماست.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط زیر:

- ۱ - از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
- ۲ - سالم و محفوظ ماندن برچسب دستگاه

محصولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا ، تاییدیه ادارات برق سراسرکشور

و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور

دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 از مؤسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان

مطابق با استانداردهای جهانی ، با ۳ سال ضمانت رسمی و تعویض بدون سوال در خدمت صنعت برق کشور برای کسب اطلاعات از دیگر محصولات شیوا امواج و خرید اینترنتی به سایت www.shivaamvaj.com مراجعه فرمایید.

خدمات پشتیبانی شیوا امواج

شماره های بخش خدمات پشتیبانی: ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۶۹۰ - ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۶۹۱

شماره های بخش بازرگانی: ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۴۴۵ - ۰۳۱ ۳۵۷۲۳۴۰۰ فکس:

ساعت تعامل: از ساعت ۷ صبح الی ۵ بعداز ظهر در روزهای کاری

E-mail : info@shivaamvaj.com

شرکت شیوا امواج در فضای مجازی نیز آمده ارائه خدمات به مشتریان گرامی می باشد.
شماره شرکت شیوا امواج: ۰۹۸ ۹۱۳ ۴۳۵۱ ..

در مرحله تنظیم CTE,CT در نظر گرفته شده که محدوده تغییرات آن بر اساس جدول شماره ③ می باشد.

جدول ③

CT	CTE محدوده تغییرات
5A	± 0.25A
10-100A	± 2.5A
100A به بالا	± 25A

تذکر : در صورتیکه جریان عبوری بیش از ۱۲۰% CT تنظیمی باشد نشانگر پایین سمت راست نمایشگرهاي جريان (OVER) به صورت چشمک زن در می آید.

نقشه سیم کشی و ترمینال های دستگاه