

سوبر فولت أمبير متر 96B

SHIVA Amvaj



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

- ١٠ الاجزءه فى جهاز واحد :
- ٣ اجزءه لقياس التيار (الامبيريه)
- ١٢جهازه لتسجيل اعلى نسبه تيار
- جهاز واحد لقياس الجهد (يقبس٦معامل الجهد(R-S-T-RS-RT-ST)
- جهاز لتسجيل اعلى نسبه جهد
- جهاز لتسجيل ادنى نسبه جهد
- جهاز لقياس التردد

SUPER VOLT AMMETER 96B

VER: 9801

مميزات

- عرض مراحل الجهد (R,S,T) من الاغيه و كذالك الجهد الخطى (RS,RT,ST)
 - فى نفس الوقت تيارات المرحلة (R, S, T) خطأ, مرور تيار زائد من خلال ال CT
- عرض و تسجيل الحد الاقصى و الادنى للجهد الكهربائى للشبكه الحد الاقصى للتيار
- امكانيات
 - امكانيه الاقفال على اى واحده من الجهد (LOCK)
 - عرض الجهد الكهربائى بشكل ثابت و متناوب
 - عرض تردد الشبكه
 - ضبط و عرض CT
- عرض كل معاميل مع تشغيل المؤشر الذى يرتبط به المعاميل
- حفظ جميع المعلومات فى حال انقطاع التيار
- خريطه اتصال الجهاز بـشبكه ملموقه على ظهر الجهاز

٢

مواصفات

- امدادات الطاقه : 180 - 250 VAC / R - N / 50 - 60 Hz
- الجهد المدخل : 300 - 500 VAC/ 3PH / 50 - 60 Hz
- دقه فى قياس
 - الجهد الكهربائى : $\pm 1V$
 - التيار : $\pm 0.5\% CT$
 - التردد : $\pm 0.1 Hz$
- CT المعيار القابل للتعديل و الضبط على الجهاز : $5A / (1000=THU) - 5/5$
- توقيف ضبط ال CT: فى الدقائق الخمس الاولى لاتصال الجهاز بلكهربا,
- ظروف التشغيل حراره : $20^{\circ}C .. +65^{\circ}C$ رطوبه : 70%
- ابعاد قطع اللوحه : (91 x 91)mm

اداء الجهاز و الاضرار

فى الحاله الطبيعهه الشاشه تعرض الجهد الكهربائى بشكل متناوب الكميات ال ٦ معامل للجهد (RN-SN-TN-RS-RT-ST) و ثلاث شاشات يعرضن التيارات,وR-S-T عمل الازرار يشرح بـصوره التاليه .

٣

الزر MAX A

فى وقت عرض مقادير الحد الادنى مع ضغط لمده ٥ ثوانى على هذا الزر \sqrt{V} حتى يبدا, الحد العكسى و الرقم على الشاشه يصبح صفر و كل مقادير الحد الادنى للجهد تحذف من ذاكره الجهاز ملاحظه ١: لو فى هذه مرحله (عرض مقادير الحد الاقصى و الادنى) لمده ١٠ ثوانى لم يضغط على اى زر الجهاز يرجع الى الحاله الاولى (عرض متناوب او ثابت للجهد الكهربائى)

ملاحظه ٢: كميته الجهد الذى تثبت و باعتبارها الحد الاقصى او الادنى هى التى تدوم على الاقل ٥ ثوانى.

الزر MAX A

مع الضغط على هذا الزر ، الحد الاقصى لل تيارات يعرض (الذى مثبت سابقا فى الجهاز) و فى نفس الوقت تضيئ المؤشرات المرتبطه ويعرض الحد الاقصى لمده ١٠ ثوان ومع الضغط على الزر مره اخرى يرجع الجهاز الى حالته الاولى (عرض التيار المتدفق)

ملاحظه ٣: كميته الحد الاقصى للتيار هى التى تدوم عله الاقل خمسه عشر ثانيه.

حذف الحد الاقصى للتيار:

فى حال الحاجه الى حذف مقادير المثبتة للحد الاقصى لتيار من ذاكره الجهاز ، مع الضغط لمده ٥ ثوانى على هذا الزر $\sqrt{MAX A}$ يبدا, الحد العكسى فى ٣ شاشات و بعد ان يصبح صفر المقادير الحد الاقصى لثلاث تيارات تحذف .

ملاحظه ٤ : بعد حذف مقادير التيارات اذا اضغطت على $\sqrt{MAX A}$ كل الشاشات الثلاثه للتيار يعرضن حاله صفر و الجهاز لن تكن له رده فعل

٥

الزر HZ (رؤيه التردد)

مع الضغط على زر HZ كميته التردد فى نفس الوقت مع تشغيل المؤشر المرتبط على شاشه A_T تعرض بـصوره ثابتة و مع الضغط مره اخرى على زر HZ الجهاز كما فى القبل يعرض التيار المرتبط .

عرض كميته ال CT بين العمل :

لرؤيه نطاق ال CT المعدل على الجهاز يجب ضغط الزر HZ و $\sqrt{MAX A}$ فى نفس الوقت . فى هذه الحاله الشاشه A_S تعرض حروف CT و الشاشه A تعرض رقم المعدل لمده ١٠ ثوانى . و الشاشات الاخرى (A, V, R) يعرضن الكميات السابقه .

ضبط ال CT

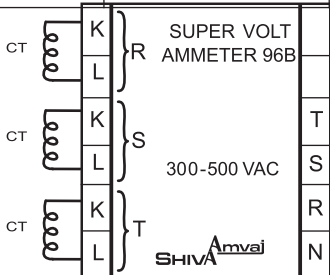
ضبط CT فقط فى ٥ دقائق الاولى من اتصال الكهرباء, بلجهاز يكون متاحا لو فى هذه المده لم يضبط ال CT افضل الكهرباء, و اتصالها مجددا و اضبط ال CT مره اخرى . لهذا الغرض يجب الضغط على $\sqrt{MAX A}$ و HZ فى نفس الوقت لتعرض على شاشه A و A_T كميته ال CT تعرض على شاشه V و شاشه A تعرضن كميات السابقه . فى هذه الحاله مع استخدام الازرار $\sqrt{MAX MIN}$ و \sqrt{V} يمكن تعيين كميته ال CT . لتاثير كميته ال CT اضغظ زر HZ فى نفس الوقت مع تشغيل الموسر المرتبط كميته CT تتأكد و الشاشات ترجع الى الحاله الطبيعهه لعرض الكميات .

٦

جدول أداء الازرار

نوعيه الزر	اداء الطبيعى	اداء فى حاله MAX أو MIN	اداء فى ضبط نطاق ال CT
\sqrt{V}	تثبيت دو تعامل عرض معاميل الجهد	عرض كميته MAX و MIN على توالى NR-NS-NT RS-RT-ST	ازدياد كميته ال CT بعد دخول ضبط ال CT
$\sqrt{MAX MIN}$	اختيار حاله الحد الاقصى دو ادنى للجهد	تغيير حاله الحد الاقصى الى الحد الادنى دو الرجوع الى الادا, الطبيعى	تقليل كميته ال CT بعد دخول ضبط ال CT
$\sqrt{MAX A}$	عرض الحد الاقصى للتيار	خروج من حاله الحد الاقصى للتيار	—
HZ	عرض التردد	—	تاثير نطاق المعدل ال CT

خريطه التثبيت



٧

الزر \sqrt{V}

مع الضغط على هذا الزر \sqrt{V} تكون قادرا على اقفال ايا كان من معلمات الجهد الستة و مع الضغط مره اخرى على هذه الزر العرض يرجع الى حالته الاولى (العرض المتناوب) .

الزر $\sqrt{MAX MIN}$ (عرض و حذف الحد الاقصى و الادنى للجهد الكهربائى)

مع الضغط على الزر $\sqrt{MAX MIN}$ الشاشه المرتبطه تضاء و الجهاز يكون جاهز لعرض ٦ معاميل الحد الاقصى للجهد الكهربائى و مع كل مره يضغط على هذا الزر \sqrt{V} يضيئ مؤشر من المعاميل الستة للجهد وبأمكان مشاهدته الحد الاقصى للجهد لتلك المعاميل R-S-T-RS-RT-ST فى حين عرض المقادير الحد الاقصى للجهد مع الضغط المتواصل على هذا الزر \sqrt{V} لمده ٥ ثوانى حتى يبدا العد العكسى و بعد ان يصبح صفر كل المقادير الحد الاقصى للجهد تحذف من ذاكره الجهاز .

ثم بعد رؤيه مقادير الحد الاقصى للجهد الكهربائى مع الضغط مره اخرى على هذه الزر $\sqrt{MAX MIN}$ يضى المؤشر الذى يرتبط بلحد الادنى للجهد الكهربائى و الجهاز يكون جاهز لعرض المقادير ٦ لمعاميل الحد الادنى للجهد الذى مع كل مره تضغط على الزر \sqrt{V} فى نفس الوقت مع اضنات المؤشرات المرتبطه تعرض على التوالى مقادير الحد الادنى للجهد RN-SN-TN-RS-RT-ST على الشاشه.

٤

احترام العميل هو واجبنا .

3

Year Guarantee

٣ سنوات ضمان تبديل بدون سوال مع هذه الشروط

١ – لم ينقضى التاريخ المطبوع على الجهاز من ٣ سنوات

٢ – الوسام يجب ان يكون محفوظ على الجهاز

٣متمتجات شيواامواج تحتوى على المعايير CE الاروبيه :تاثير مكتب الكهرباء, فى جميع انحاء, البلد ومنظمه البحث العلمى و الصناعى يحتوى على شهاده دوليه من اداره الجوده 2015-9001 I 80 من مكتب MOODY البريطانيه الذى يطابق المعايير مع ٣ اعوام الضمان رسمى و تبديل بلا سوال فى خدمه صناعه كهرباء, البلاد , لاستلام المعلومات من المنتجات الاخرى من شيواامواج شراء, الانترنتى يمكنك الرجوع الى

www.shivaamvaj.com

خدمه الدعم لشيواامواج

ارقام اتصال خدمه الدعم : ٠١-٣٥٧٢٣٦٩٠٠ (٠٥٠٩٨٣١)

ارقام اتصال التجارى: ٥-٣٥٧٢٣٤٤٣٤ (٠٥٠٩٨٣١)

فاكس ٣٥٧٢٣٤٠٠ (٠٥٠٩٨٣١)

E.mail : info@shivaamvaj.com

شركه شيواامواج جاهزه ان تعطى خدمه لجميع الزملاء بواسطه وسائل التواصل الاجتماعيه شماره التلجرام 00 98 913 403 43 51

٨