



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

زایلوگ

طراحی و تولید دستگاههای اندازه گیری الکترونیک



مولتی فانکشن پاور متر با دیتا لاگر
ZMP8800+



مولتی فانکشن پاور متر با دیتا لاگر
ZMP8800e



رگولاتور بانک خازنی آکسا
RPC2020



رگولاتور بانک خازنی مدل آلفا
AL 2020



Zilug Co., Ltd.
measurement & control

مولتی فانکشن پاور متر با دیتا لاگر

MODEL: ZMP8800+

MULTIFUNCTION POWER METER



ویژگیهای اصلی :

- صفحه نمایش LCD بصورت Custom Design همراه با Backlight و ردیف اختصاصی برای کنتور چهار تعرفه دستگاه .
- اندازه گیری مقادیر توانهای اکتیو - راکتیو - ظاهری .
- کنتور مجزای چهار تعرفه برای انرژی های اکتیو - راکتیو - ظاهری با تفکیک Import/Export با تائید کلاسی دقت 0.2S برای اکتیو و راکتیو در بازه 5A و 230V از پژوهشگاه نیرو .
- اندازه گیری کمیتهای مربوط به power Quality از جمله محاسبه هارمونیکها برای V1, V2, V3, I1, I2, I3 بصورت مجزا تا هارمونیک ۳۲m. THD-I و THD-V و unbalance-I و P-factor و K-factor و TDD-I و THD-V +N و THD-I +N و THD-I odd و THD-I Even و THD-V odd و THD-V Even و unbalance-V و load percent و In-calculated و In-Measured و Demand-S و Demand-Q و Demand-P .
- اندازه گیری ولتاژها نسبت به نول و نسبت به همدیگر بصورت True-RMS .
- اندازه گیری جریانهای سه فاز و دارای ورودی مستقل جهت ترانس جریان نول .
- اندازه گیری جریان نول بصورت محاسباتی و اندازه گیری مستقیم .
- اندازه گیری ضریب توان و نمایش سلفی و خازنی بودن شبکه .
- نمایش واحدهای اندازه گیری با انتخاب واحد مناسب (کیلو-مگا) بطور خودکار .
- دارای ساعت و تقویم دقیق (شمسی - میلادی) با باطری پشتیبان (قابل تعویض) با قابلیت کالیبراسیون و سیستم Daylight saving .
- قابلیت پشتیبانی از ترانس جریانهای با خروجی 1A و 5A بدون تغییر دستگاه .
- قابلیت پشتیبانی و تنظیم برای اتصال مستقیم و اتصال از طریق ترانسهای ولتاژ با هر ضریب ورودی و خروجی بدون تغییر دستگاه .
- دارای طبقه ایزولاسیون داخلی به همراه پورت USB Safe .
- دارای پالس خروجی LED جهت انرژی اکتیو - راکتیو - ظاهری با قابلیت تنظیم Meter Constant (MC) .
- دارای ساعت نجومی دقیق با قابلیت تنظیم طول و عرض جغرافیایی تا چهار رقم بعد از اعشار و اعمال Offset زمانی جهت ایجاد تاخیر و یا تسریع و رله خروجی جهت کنترل روشنایی معابر .
- دارای مدار اندازه گیری دما با تنظیم دمای فرمان و تخصیص رله جهت کنترل فن .
- عملکرد رله های خروجی در دو حالت Latch . Momentary (با امکان تنظیم زمان پالس خروجی) .
- دارای پورت سریال RS485 برای کار به صورت Master , Slave و قرائت Device های دیگر موجود در پست .
- نمونه برداری (Data logger) از پارامترهای شبکه در فواصل زمانی قابل تنظیم از ۱ ثانیه تا .. بصورت FIFO و یا Fill and Hold .
- ذخیره و نمایش مقادیر ماکزیمم و می نیمم با ثبت زمان وقوع .
- حافظه داخلی از نوع non-Volatile جهت ذخیره تنظیمات و نمونه برداری ها با امکان Format
- تخصیص ID انحصاری برای هر دستگاه جهت ردیابی و آرشیو نمونه برداری ها .
- دارای Modem داخلی با پشتیبانی از پروتکل TCP-IP بصورت Access point ، برای اتصال مستقیم به دستگاه از طریق گوشی و یا Tablet جهت قرائت از بیرون پست و در حالت Station (جهت اتصال راه دور و مرکز دیسپاچینگ) .
- پشتیبانی از حالت Multi Client و امکان اتصال از چندین نقطه .
- اتصال بصورت online بدون نیاز به Server .
- دارای لایه های امنیتی جهت حفظ security و سطوح دسترسی .
- نرم افزار تحت windows و Android برای قرائت و کنترل و تنظیم دستگاه .
- دارای windows base Port USB و پشتیبانی از هر نوع Flash stick فارغ از ظرفیت و میزان پر بودن آن) جهت تخلیه اطلاعات ذخیره شده با سرعت بالا (قرائت کل حافظه از کمتر از دو دقیقه) .
- آپدیت نرم افزار داخلی دستگاه از طریق پورت USB و انجام تنظیمات دستگاه از روی فایل ini ذخیره شده بروی فلش از طریق پورت USB .
- ثبت تنظیمات موجود بر روی دستگاه در فولدر مربوطه جهت بررسی در مرکز .
- امکان Update نرم افزار دستگاه از راه دور .
- نرم افزار کامل تحت Windows جهت کنترل - تنظیم - قرائت - Update - خواندن logger - با پنجره نمایشگر به شکل Gauge از مرکز .
- قابلیت اتوماسیون و قرائت و تنظیم سایر دستگاههای موجود در پست از طریق این دستگاه بدون نیاز به تغییر سخت افزاری و توسعه آن در آینده (از جمله تنظیم و قرائت رله های حفاظتی موجود و یا افزوده شده و یا دستگاههای اندازه گیر نصب شده بر روی فیدهای فرعی) .
- قابلیت اتوماسیون پست ها تنها با استفاده از یک سیم کارت (هر پست یک سیم کارت و یک IP و امکان کنترل ۲۴۷ تجهیز) .
- منبع تغذیه 80-260V AC Switching .
- پورت USB با جریان دهی بالا جهت اتصال مستقیم مودم به دستگاه بدون نیاز به آداپتور و یا وسیله جانبی دیگر در صورت نیاز و نمایشگر وضعیت پورت USB .
- دارای ورودی دیجیتال و دارای خروجی رله (2A) و امکان سفارش سازی کلیه Menu ها و نمایشگر دستگاه
- باتری قابل تعویض و اعلام وضعیت باتری

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG
Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
■ Instagram : zilugco.ltd ■ Telegram : t.me/zilugco ■ www.zilug.com



Zilug Co., Ltd.
measurement & control

مولتی فانکشن پاور متر با دیتا لاگر

MODEL: ZMP8800e (اکونومی)

MULTIFUNCTION POWER METER



ویژگیهای اصلی :

دارای قیمت مناسب و کاربرد آسان
صفحه نمایش LCD گرافیکی همراه با Backlight
اندازه گیری مقادیر توانهای اکتیو - راکتیو - ظاهری .
کنترل مجزای چهار تعرفه برای انرژی های اکتیو - راکتیو - ظاهری با تفکیک Import/Export با تائید کلاس دقت 0.2S برای اکتیو و راکتیو در بازه 5A و 230V از پژوهشگاه نیرو .
اندازه گیری کمیتهای مربوط به **power Quality** از جمله محاسبه هارمونیکها برای V1, V2, V3, I1, I2, I3 بصورت مجزا تا هارمونیک ۱۶THD-V, THD-I و THD-I و TDD-I و K-factor و P-factor و unbalance-I و unbalance-V و load percent و In-calculated و In-Measured
اندازه گیری ولتاژها نسبت به نول و نسبت به همدیگر بصورت True-RMS
اندازه گیری جریانهای سه فاز و دارای ورودی مستقل جهت ترانس جریان نول .
اندازه گیری جریان نول بصورت محاسباتی و اندازه گیری مستقیم .
اندازه گیری ضریب توان و نمایش سلفی و خازنی بودن شبکه.
نمایش واحدهای اندازه گیری با انتخاب واحد مناسب (کیلو- مگا) بطور خودکار.
دارای ساعت و تقویم دقیق (شمسی- میلادی) با باتری پشتیبان (قابل تعویض) با قابلیت کالیبراسیون و سیستم Daylight saving .
قابلیت پشتیبانی از ترانس جریانهای با خروجی 1A و 5A بدون تغییر دستگاه .
قابلیت پشتیبانی و تنظیم برای اتصال مستقیم و اتصال از طریق ترانسهای ولتاژ با هر ضریب ورودی و خروجی بدون تغییر دستگاه (در صورت درخواست).
دارای طبقه ایزولاسیون داخلی به همراه پورت USB Safe .
دارای پالس خروجی LED جهت انرژی اکتیو - راکتیو - ظاهری با قابلیت تنظیم Meter Constant (MC).
دارای مدار اندازه گیری دما
دارای پورت سریال RS485 برای کار به صورت Master, Slave و قرائت های دیگر موجود در پست .
نمونه برداری (Data logger) از پارامترهای شبکه در فواصل زمانی قابل تنظیم از ۱ ثانیه تا .. بصورت FIFO و یا Fill and Hold .
ذخیره و نمایش مقادیر ماکزیمم و می نیمم با ثبت زمان وقوع .
حافظه داخلی از نوع non-Volatile جهت ذخیره تنظیمات و نمونه برداری ها با امکان Format
تخصیص ID انحصاری برای هر دستگاه جهت ردیابی و آرشیو نمونه برداری ها .
دارای لایه های امنیتی جهت حفظ security و سطوح دسترسی .
نرم افزار تحت windows و Android برای قرائت و کنترل و تنظیم دستگاه .
دارای windows base Port USB و پشتیبانی از هر نوع Flash stick فارغ از ظرفیت و میزان پر بودن آن) جهت تخلیه اطلاعات ذخیره شده با سرعت بالا (قرائت کل حافظه از کمتر از دو دقیقه).
آپدیت نرم افزار داخلی دستگاه از طریق پورت USB و انجام تنظیمات دستگاه از روی فایل ini ذخیره شده بروی فلش از طریق پورت USB .
ثبت تنظیمات موجود بروی دستگاه در فولدر مربوطه جهت بررسی در مرکز.
نرم افزار کامل تحت Windows جهت کنترل - تنظیم - قرائت - Update - خواندن logger - با پنجره نمایشگر به شکل Guage از مرکز.
قابلیت اتوماسیون و قرائت و تنظیم سایر دستگاههای موجود در پست از طریق این دستگاه بدون نیاز به تغییر سخت افزاری و توسعه آن در آینده (از جمله تنظیم و قرائت رله های حفاظتی موجود و یا افزوده شده و یا دستگاههای اندازه گیر نصب شده بروی فیدهای فرعی) .
منبع تغذیه 80-260V AC Switching
باتری قابل تعویض و اعلام وضعیت باتری

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG
Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
■ Instagram : zilugco.ltd ■ Telegram : t.me/zilugco ■ www.zilug.com



REACTIVE POWER CONTROLLER



رگولاتور بانک خازنی آلفا یک دستگاه کنترلر اتوماتیک بانک خازنی میباشد. که این وظیفه را با جاگذاری خازنهای در دسترس انجام میدهد تا شبکه را به ضریب توان مد نظر کاربر برساند. همچنین رگولاتور بانک خازنی آلفا قابلیت فعالسازی (یا غیرفعال کردن) سطوح مختلف هشدار را فراهم می کند. سپس آلام ها می تواند به کاربر هشدار داده و با فعال کردن از مشکلات بالقوه که وقوعشان محتمل میباشد جلوگیری نموده و مانع بروز خسارت شوند. (در نتیجه مانع بروز خسارات و عوارض جنبی به شرکت از جانب شرکتهای آب و برق میشوند). همانگونه که از نامش مشخص است این دستگاه از نمایشگر ال سی دی با دات ماتریکس ۱۲۸*۶۴ برای نمایش کلیه عملکردهای خود از قبیل اندازه گیری ضریب توان، ولتاژ، جریان، هارمونیکها، توان اکتیو و راکتیو و ظاهری و دما استفاده می نماید.

رگولاتور بانک خازنی دارای سیستم تشخیص خودکار c/k و ویژگی تشخیص مقادیر پله های خازنی برای سهولت راه اندازی میباشد. استفاده از ال سی دی گرافیکی باعث سهولت راه اندازی به صورت گام به گام در دستگاه می شود، که از مزایای این دستگاه میباشد. این دستگاه از طریق استفاده از پروتکل مدباس در بستر پورت سریال کاربر را قادر می سازد نسبت به شبکه سازی، قرائت داده ها و تنظیم از راه دور رگولاتور اقدام نماید.

ویژگیهای اصلی :

- اختصاص زنگ هشدار
- برنامه ریزی برای کنترل فن
- پشتیبانی از پروتکل مد باس RTU
- ذخیره حداکثر مقادیر پارامترهای شبکه و نیز تعداد قطع و وصل کنتاکتورهای خازن
- منبع تغذیه سوئیچینگ ۸۰ تا ۲۶۰ VAC
- چک و بررسی رله های خروجی
- حداکثر ولتاژ اندازه گیری تا ۴۴۰ ولت (فاز به فاز)
- جریان ورودی : قابل انتخاب ۱ یا ۵ آمپر
- قابل برنامه ریزی تا ۱۲ پله خازنی
- بازه تنظیم ضریب توان: ۰.۷ سلفی تا ۰.۷ خازنی
- نرخ ارتباط سریال : ۱۲۰۰-۲۴۰۰-۴۸۰۰-۹۶۰۰-۱۹۲۰۰-۳۸۴۰۰-۵۷۶۰۰
- زمان عکس العمل : ۱ تا ۱۲۰ ثانیه
- اندازه های فیزیکی:
- پانل جلویی ۱۴۶*۱۴۶ میلی متر
- اندازه برش تابلو ۱۲۸*۱۲۸ میلی متر
- وزن ۶۵۰ گرم
- آی پی: ۴۳ (قابل ارائه تا ۵۴ در صورت درخواست)
- ۲ سال گارانتی
- ۵ سال خدمات پس از فروش
- پشتیبانی فنی مناسب و شبکه فروش گسترده

- ال سی دی ۱۲۸*۶۴ دات ماتریکس به همراه نور پس زمینه
- ۱۲ پله خازنی با قابلیت اختصاص خروجی برای رله فن و رله آلام
- حالت جبران سازی سه فاز بر اساس :
بهینه دیماندا
محاسبه میکرو پروسوری
- عامل موثر بر اصلاح خازنی:
درصد اهمیت مقدار خازن
درصد اهمیت استفاده چرخشی
درصد اهمیت سرعت دسترسی
درصد اهمیت مقدار قطع و وصل
- تشخیص اتوماتیک C/K و مقادیر پله های خازنی
- اصلاح اتوماتیک پلاریته ترانس جریان
- راه اندازی گام به گام و آسان
- خروج بلافاصله خازنها موقع قطع ولتاژ
- پارامترهای اندازه گیری :
توانهای اکتیو، راکتیو، ظاهری و راکتیولازم برای اصلاح
دما
ولتاژ فاز و جریان فاز
ضریب توان
THDI و THDV

- انواع تنظیمات برای سیستم آلام (قابل فعالسازی)
- بالا رفتن از محدوده تنظیم شده برای THDI
- بالا رفتن از محدوده تنظیم شده برای THDV
- افزایش و یا کاهش محدوده جبران سازی
- خروج از محدوده ولتاژ تنظیمی
- خروج از محدوده دمای تنظیمی

2 YEARS
GUARANTEE



REACTIVE POWER CONTROLLER



رگولاتور بانک خازنی زیلوگ یک دستگاه کنترلر اتوماتیک بانک خازنی میباشد. که این وظیفه را با جاگذاری خازنهای در دسترس انجام میدهد تا شبکه را به ضریب توان مد نظر کاربر برساند. برای نمایش کلیه عملکردهای خود از قبیل اندازه گیری ضریب توان، ولتاژ، جریان از نمایشگر سون سگمنتی استفاده می نماید. رگولاتور بانک خازنی دارای سیستم تشخیص خودکار C/K و ویژگی تشخیص مقادیر پله های خازنی برای سهولت راه اندازی میباشد. همچنین امکان تنظیم زمان دشارژ خازنها و تنظیم زمان عکس العمل رگلاتور از ویژگیهای این مدل میباشد.

ویژگیهای اصلی :

- ◀ ضریب توان مطلوب پیش فرض : ۰.۹۷ سلفی
- ◀ نمایش سلفی یا خازنی بودن توان راکتیو در شبکه برق
- ◀ عدم وابستگی به چیدمان و ترتیب قرار گیری خازنها
- ◀ تشخیص تعداد خازنهای معیوب
- ◀ جریان ورودی : ۵ آمپر
- ◀ منبع تغذیه سوئیچینگ ۸۰ تا ۲۶۰ VAC
- ◀ بازه تنظیم ضریب توان: ۰.۷ سلفی تا ۰.۷ خازنی
- ◀ حد اکثر ولتاژ اندازه گیری تا ۴۴۰ ولت (فاز به فاز)
- ◀ تنظیم زمان عکس العمل : ۱ تا ۱۲۰ ثانیه
- ◀ اندازه های فیزیکی:
- ◀ پانل جلویی ۱۴۴*۱۴۴ میلی متر
- ◀ اندازه برش تابلو ۱۲۸*۱۲۸ میلی متر
- ◀ وزن ۵۵۰ گرم
- ◀ IP پانل جلویی : ۶۵
- ◀ ۲ سال گارانتی
- ◀ ۵ سال خدمات پس از فروش
- ◀ پشتیبانی فنی مناسب و شبکه فروش گسترده

- ◀ در مدل های ۴ و ۶ و ۸ و ۱۲ پله
- ◀ حالت جبران سازی سه فاز بر اساس :
- ◀ بهینه دیمانند
- ◀ محاسبه میکرو پروسسوری
- ◀ عامل موثر بر اصلاح خازنی:
- ◀ مقدار خازن
- ◀ استفاده چرخشی
- ◀ سرعت دسترسی
- ◀ مقدار قطع و وصل
- ◀ تشخیص اتوماتیک C/K و مقادیر پله های خازنی
- ◀ راه اندازی کام به کام و آسان
- ◀ خروج بلافاصله خازنها موقع قطع ولتاژ
- ◀ پارامترهای اندازه گیری :
- ◀ ولتاژ فاز و جریان فاز
- ◀ ضریب توان
- ◀ مقدار واقعی خازنها

2 YEARS
GUARANTEE



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

مولتی متر سه فاز

MODEL: ZMP1100- ZMP2200

MULTI METER (with rs485)



ویژگیهای اصلی :

2 YEARS
GUARANTEE

- دارای سه ردیف نمایشگر
- اندازه گیری و نمایش ولتاژهای فاز به نول و فاز به فاز
- اندازه گیری جریان هر سه فاز
- اندازه گیری توان اکتیو و توان راکتیو
- اندازه گیری توان ظاهری
- اندازه گیری فرکانس هر فاز
- اندازه گیری ضریب توان برای هر فاز
- نمایش سلفی یا خازنی توان هر فاز
- تنظیم اولیه ترانس جریان از ۱ تا ۹۹۹۹ آمپر
- تنظیم ثانویه ترانس جریان ۱ آمپر یا ۵ آمپر
- قابلیت تنظیم برای ضریب PT (در صورت درخواست)
- ذخیره سازی و نمایش مقادیر ماکزیمم کمیتها
- قابلیت تعریف بازه زمانی جهت اندازه گیری مقادیر ماکزیمم
- مشخص کردن کمیت نمایش داده شده بصورت LED در صفحه مقابل
- ترمینالهای سوکتی با درجه حفاظت بالا
- دارای طبقه ایزولاسیون برای جریانهای ورودی
- دارای خروجی RS485 جهت ارتباط با کامپیوتر
- امکان تخصیص آدرس اسلیو برای ارتباط با سایر دستگاهها
- تنظیم نرخ تبادل داده روی ۹۶۰۰ و ۱۹۲۰۰ و ۳۸۴۰۰

ZILUG

Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
 ■ Instagram : zilugco.ltd ■ Telegram : t.me/zilugco ■ www.zilug.com



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

مولتی متر تک فاز

MODEL: ZMP3300

MULTI METER 3PH



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control



ویژگیهای اصلی :

- ← اندازه گیری و نمایش ولتاژ تک فاز
- ← اندازه گیری جریان تک فاز
- ← اندازه گیری توان تک فاز
- ← اندازه گیری فرکانس تک فاز
- ← اندازه گیری ضریب توان تک فاز
- ← تنظیم اولیه ترانس جریان از ۱ تا ۹۹۹۹ آمپر
- ← مشخص کردن کمیت نمایش داده شده بصورت LED در صفحه مقابل
- ← ترمینالهای سوکتی با درجه حفاظت بالا
- ← دارای طبقه ایزوله کننده برای جریانهای ورودی

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG

Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
 ■ Instagram :zilugco.ltd ■ Telegram :t.me/zilugco ■ www.zilug.com



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

مولتی متر سه فاز

MODEL: ZMP4400

MULTI METER 3PH



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control



ویژگیهای اصلی :

- دارای سه ردیف نمایشگر
- اندازه گیری و نمایش ولتاژهای فاز به نول و فاز به فاز
- اندازه گیری جریان هر سه فاز
- اندازه گیری توان اکتیو و توان راکتیو
- اندازه گیری توان ظاهری
- اندازه گیری فرکانس هر فاز
- اندازه گیری ضریب توان برای هر فاز
- نمایش سلفی یا خازنی توان هر فاز
- تنظیم اولیه ترانس جریان از ۱ تا ۹۹۹۹ آمپر
- تنظیم ثانویه ترانس جریان ۱ آمپر یا ۵ آمپر
- قابلیت تنظیم برای ضریب PT (در صورت درخواست)
- ذخیره سازی و نمایش مقادیر ماکزیمم کمیتها
- قابلیت تعریف بازه زمانی جهت اندازه گیری مقادیر ماکزیمم
- مشخص کردن کمیت نمایش داده شده بصورت LED در صفحه مقابل
- ترمینالهای سوکتی با درجه حفاظت بالا
- دارای طبقه ایزولاسیون برای جریانهای ورودی

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG

Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
 ■ Instagram :zilugco.ltd ■ Telegram :t.me/zilugco ■ www.zilug.com



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

ماحول شبکه ساز با RS485

MODEL: ZRTU-W

MULTI METER 3PH



ماحول شبکه ساز ZRTU-W دستگاهی دارای پورت RS485 را بعنوان یک گره شبکه به همدیگر متصل می کند تا شبکه ای از یک نقطه به چند نقطه را ایجاد کند. برای ساختمانها و سیستمهایی که جریان انرژی ، اتوماسیون صنعتی را کنترل می کنند ، ایده آل است. مجهز بودن به مودم داخلی و ارتباط بی سیم سیم اعطلاف پذیر و ساده سیم های معمول در نصب درگاه را از بین می برد. دستگاه ZRTU-W جدید زایلوک یک طراحی ویژه و منحصر بفرد بوده که بصورت ماجولار طراحی شده و در شرایط مختلف و ویژه کاربرد فوق العاده ای دارد. این دستگاه هم با طیف بالایی از محصولات زایلوک و هم با سایر دستگاههای موجود در تابلو برق و پست امکان برقراری ارتباط و اتصال را دارا بوده و مجهز به مودم WIFI داخلی جهت اتصال به شبکه مخابراتی از طریق مودم WIFI است و مزیت این روش در این است که با استفاده از مودم خارجی هر لحظه امکان تغییر مودم و استفاده از مودمهای گوناگون با سرعتهای مختلف می باشد و بر عکس تجهیزات RTU است که سیمکارت مستقیماً به دستگاه نصب میشود و دارای مودمهای ثابت و غیر قابل تغییر هستند.

ویژگیهای اصلی :

- ◀ دارای چهار رله خروجی قابل کنترل و برنامه ریزی
- ◀ دارای دو ورودی دیجیتال
- ◀ دو رله خروجی برای کنترل POWER SUPPLY تجهیزات جانبی نصب شده (مانند مودم مخابراتی)
- ◀ مجهز به پورت سریال RS485 برای اتصال به تجهیزات دیگر موجود در پست و قرائت و کنترل آنها از راه دور و اجرای اتوماسیون
- ◀ دارای مودم WIFI داخلی و امکان نصب مودم خارجی
- ◀ دارای مودم USB برای اتصال سایر تجهیزات و مودم خارجی

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG

Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸
 ■ Instagram :zilugco.ltd ■ Telegram :t.me/zilugco ■ www.zilug.com



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control

ثبات کیفیت ولتاژ

MODEL: Z-VQR

MULTI METER 3PH



Zilug Co.,Ltd.
measurement & control



ویژگیهای اصلی :

ذخیره مقادیر MINIMUM , MAXIMUM با زمان وقوع آنها

تعریف زمان نمونه برداری از ۱ ثانیه تا ۱۵ دقیقه

مجهز به تقویم شمسی با اعمال DAYLIGHT SAVING

مجهز به زنگ هشدار و LED های آلام

قابلیت تخلیه اطلاعات و انجام تنظیمات از طریق PORT USB

امکان افزایش IP دستگاه در صورت سفارش

امکان ارتباط با دستگاه VQR از طریق WI-FI در صورت سفارش مدل ZVQR-W

امکان ذخیره سازی ۳۲۰۰۰ رکورد

2 YEARS
GUARANTEE

ZILUG

Measurement & Control

آدرس : تبریز خیابان امام ساختمان گلستان تلفن : ۰۴۱۳۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳۵۵۳۳۷۳۸

■ Instagram :zilugco.ltd ■ Telegram :t.me/zilugco ■ www.zilug.com

ZILUG

2020

AKSA

ALFA

دفتر مرکزی : تبریز خیابان امام، ساختمان گلستان
تلفن : ۰۴۱۳-۵۵۳۸۱۰۳ فکس : ۰۴۱۳-۵۵۳۳۷۳۸

Website: www.zilug.com

Instagram: [zilugco.ltd](https://www.instagram.com/zilugco.ltd)

Telegram: t.me/zilugco