



TDL 104

سیستم اندازه گیری و ثبت پارامترهای الکتریکی شبکه برق

اندازه گیری و نمایش ولتاژهای خط، فاز، متوسط و نول
اندازه گیری و نمایش جریان های فاز، متوسط و نول
اندازه گیری و نمایش توان های اکتیو، راکتیو و ظاهری فاز و کل
اندازه گیری و نمایش ضریب توان فاز
اندازه گیری و نمایش THD ولتاژ و جریان فاز
اندازه گیری و نمایش فرکانس
اندازه گیری و نمایش دما

اندازه گیری پارامترها به صورت True RMS

کنترل چهار تعرفه اکتیو و راکتیو با قابلیت تنظیم ساعت تعرفه
ثبت مقادیر ماکزیمم و مینیمم تمامی پارامترها همراه با ساعت و تاریخ
ثبت مقادیر ماکزیمم و مینیمم تمامی پارامترها به صورت روزانه جهت مکانیزاسیون بارگیری
ثبت کلیه پارامترها در هنگام قطع و وصل ولتاژها و تغذیه دستگاه
ثبت کلیه پارامترها در هنگام افت بیش از ۱۰٪ ولتاژ
رله خروجی با عملکرد قابل تعریف
پوشش شبکه تا ۴۰۰ کیلوولت
پشتیبانی CT تا ۵۰۰۰ آمپر
قابلیت کار با ۲ یا ۳ PT
قابلیت کار با ۲ یا ۳ CT
ثبت کلیه پارامترها بیش از ۲ سال
نگهداری اطلاعات به صورت نامحدود و بدون نیاز به باتری
تنظیم پریود ثبت از یک دقیقه تا یک ساعت
تقویم شمسی با پشتیبانی سال کبیسه
تنظیم ساعت برای شش ماهه اول و دوم سال
کالیبراسیون نرم افزاری
تخلیه اطلاعات روی USB Flash
پورت RS485 و پشتیبانی پروتکل MODBUS
ورودی ولتاژ حفاظت شده و جریان ایزوله
نرم افزار گرافیک تحت ویندوز جهت مدیریت مصرف بار
ابعاد ۵۶×۱۰۰×۱۰۰ میلی متر
اندازه گیری بر اساس استاندارد های IEC61268، IEC61036 و IEC60736
دارای استاندارد های IEC61439-1 و IEC62271-1



نماینده:
رسمی فروش


گروه بازرگانی برق
بامشکی - رضایی
BAMESHKI & REZAEI
COMMERCIAL GROUP

دکتر مرکزی: ۳۷۱۳۱۳۰
فروشگاه برق امید: ۳۷۷۰۰۱۱
بازرگانی لکراند: ۳۸۴۸۰۰۰۵

www.br-electric.com





TDL 104

سیستم اندازه گیری و ثبت پارامترهای الکتریکی شبکه برق

اندازه گیری و نمایش ولتاژهای خط، فاز، متوسط و نول
اندازه گیری و نمایش جریانهای فاز، متوسط و نول
اندازه گیری و نمایش توانهای اکتیو، راکتیو و ظاهری فاز و کل
اندازه گیری و نمایش ضریب توان فاز
اندازه گیری و نمایش THD ولتاژ و جریان فاز
اندازه گیری و نمایش فرکانس
اندازه گیری و نمایش دما

اندازه گیری پارامترها به صورت True RMS

کنترل چهار تعرفه اکتیو و راکتیو با قابلیت تنظیم ساعت تعرفه
ثبت مقادیر ماکزیمم و مینیمم تمامی پارامترها همراه با ساعت و تاریخ
ثبت مقادیر ماکزیمم و مینیمم تمامی پارامترها به صورت روزانه جهت مکانیزاسیون بارگیری
ثبت کلیه پارامترها در هنگام قطع و وصل ولتاژها و تغذیه دستگاه
ثبت کلیه پارامترها در هنگام افت بیش از ۱۰٪ ولتاژ
رله خروجی با عملکرد قابل تعریف
پوشش شبکه تا ۴۰۰ کیلوولت
پشتیبانی CT تا ۵۰۰۰ آمپر
قابلیت کار با ۲ یا ۳ PT
قابلیت کار با ۲ یا ۳ CT
ثبت کلیه پارامترها بیش از ۲ سال
نگهداری اطلاعات به صورت نامحدود و بدون نیاز به باتری
تنظیم پریود ثبت از یک دقیقه تا یک ساعت
تقویم شمسی با پشتیبانی سال کبیسه
تنظیم ساعت برای شش ماهه اول و دوم سال
کالیبراسیون نرم افزاری
تخلیه اطلاعات روی USB Flash
پورت RS485 و پشتیبانی پروتکل MODBUS
ورودی ولتاژ حفاظت شده و جریان ایزوله
نرم افزار گرافیک تحت ویندوز جهت مدیریت مصرف بار
ابعاد ۵۶×۱۰۰×۱۰۰ میلی متر

اندازه گیری بر اساس استاندارد های IEC61268، IEC61036 و IEC60736

دارای استاندارد های IEC61439-1 و IEC62271-1



نماینده:
رسمی فروش


گروه بازرگانی برق
بامشکی - رضایی
BAMESHKI & REZAEI
COMMERCIAL GROUP

دسترسی مرکز: ۳۷۱۳۱۳۰
فروشگاه برق امید: ۳۷۷۰۰۱۱
بازرگانی لکراند: ۳۸۴۸۰۰۰۵

www.br-electric.com

