



کنترل تکفاز الکترونیکی چند تعرفه مطابق با آخرین الزامات ابلاغ شده از سوی توانیر

- ▶ تنها کنترل تکفاز مجهز به دوسنسر شنت در ایران
- ▶ جهت اندازه گیری مصارف انرژی اکتیو
- ▶ دارای قابلیت اندازه گیری مصارف انرژی راکتیو
- ▶ دارای قابلیت اندازه گیری جریان نول
- ▶ محاسبه و ثبت مصرف برق براساس جریان فاز یا جریان نول (هر کدام بزرگتر بود)
- ▶ محاسبه و ثبت مصرف برق به صورت ضدتقلب (Anti Fraud)
- ▶ مجهز به ترمینال ریلی
- ▶ با امکان اندازه گیری و نمایش جریان و ولتاژ لحظه‌ای
- ▶ اندازه گیری و ثبت ماکزیمم دیماند
- ▶ اندازه گیری و ثبت ساعت و تاریخ ماکزیمم دیماند
- ▶ ریست ماکزیمم دیماند توسط نرم افزار و ثبت تعداد دفعات صفر کردن آن
- ▶ ثبت تاریخ و زمان صفر کردن ماکزیمم دیماند تا بیست مورد آخر
- ▶ مجهز به تعرفه های مختلف جداول فصلی، هفتگی، روزانه
- ▶ ثبت جداگانه برای روزهای تعطیل ثابت و متغیر
- ▶ تقسیم شبانه روز به بازه های مختلف تعرفه ای
- ▶ توانایی ذخیره مقادیر متغیر برنامه ریزی شده در کانال ها و متعاقب آن پروفایل های مختلف با قابلیت تنظیم فواصل زمانی ثبت
- ▶ دارای امکان تعویض باتری بدون نیاز به دسترسی داشتن به مدارات داخلی کنترل
- ▶ مجهز به پورت RS485
- ▶ دارای امکان ثبت رخدادها به همراه تعداد دفعات، تاریخ و ساعت (از قبیل ارتباط با کنترل قطع برق، برنامه ریزی، بازشدن درپوش ترمینال و وضعیت باتری و ...) در رجیسترهای مختلف همراه با تعداد دفعات و ثبت بیست مورد آخر همراه با تاریخ و زمان آن.
- ▶ عدم امکان باز کردن درپوش کنترل (جهت جلوگیری از دستکاری و تقلب) بدون بروز آسیب و یا شکستگی
- ▶ قابل نصب در شرایط آب و هوایی مختلف
- ▶ مجهز به علامت نشانگر جهت انرژی بر روی صفحه نمایشگر
- ▶ با ساعت و تقویم شمسی
- ▶ با امکان تغییر خودکار ساعت و فصل بندی
- ▶ انتخاب پارامترها جهت نمایش گردش یا از طریق دگمه
- ▶ ذخیره اطلاعات دوره های قبل
- ▶ امکان قرائت در بی برقی
- ▶ دارای امکانات مختلف (جهت جلوگیری از دستکاری و تقلب)
- ▶ دارای کد حفاظتی نرم افزاری
- ▶ قابل ارائه به صورت مجموعه کنترل، قاب و کلید مینیاتوری آماده نصب
- ▶ دارای امکان ردیابی و شناسایی تغییرات و تنظیمات بر روی کنترل



Renan 2000

مشخصات فنی کنتور Renan 2000

ولتاژ نامی	۲۳۰ ولت
جریان	۵ (۱۰۰) آمپر
فرکانس	۵۰ هرتز
کلاس دقت اکتیو	۱
کلاس دقت راکتیو	۲
ابعاد کنتور با درپوش ترمینال	۱۸/۵۴*۱۲/۵*۵/۷۱
جنس باتری پشتیبان	لیتیوم
حداقل طول عمر باتری پشتیبان در وضعیت کارکرد	۲۰ سال
حداقل طول عمر باتری پشتیبان در حالت بی برقی	۲ سال
قابلیت تعویض باتری پشتیبان بدون دسترسی به مدار داخلی کنتور	دارد
درجه حفاظت محیطی	IP۵۴
محدوده درجه حرارت عملکرد (Operation Range)	-۴۰ تا +۷۰ درجه سانتی گراد
حدنهایی درجه حرارت قابل تحمل با حفظ کلاس دقت	-۴۰ تا +۸۰ درجه سانتی گراد
محدوده عملکرد ولتاژی	۰/۶ الی ۱/۳ برابر ولتاژ نامی
کلاس عایقی	۲
صفحه نمایش	LCD
کاراکترهای نمایش	۶ رقم صحیح و ۲ رقم اعشار و غیر قابل برنامه ریزی
جنس بدنه کنتور	پلی کربنات مقاوم در برابر آتش و اشعه ی ماوراء بنفش
جنس قاب کنتور و درپوش ترمینال	پلی کربنات مقاوم در برابر آتش و اشعه ی ماوراء بنفش
ولتاژ قابل تحمل بر روی پایانه ها	۴۲۰ ولت
راکتیو LED PULSE	دارد
قابلیت ثبت انرژی راکتیو	دارد
ثبت مصرف انرژی	به صورت Anti Fraud
ثابت کنتور	۲۰۰۰ پالس بر کیلو وات ساعت
توان مصرفی در مدار ولتاژ	۰/۳ وات
توان مصرفی در مدار جریان	۰/۱ ولت آمپر
خروجی RS485	با امکان تجمیع و قرائت متمرکز اطلاعات مصرف مجتمع ها
ثبت انرژی دوره های قبل	تا ۱۶ دوره قبل
ثبت رخدادهای مرتبط با کنتور	۱۲۸ مورد
وزن کنتور	۶۰۰ گرم
ذخیره اطلاعات	تا ۱۱۸ روز در بازه های نیم ساعته برای هر کانال

www.ski.ir • info@ski.ir

کارخانه : قزوین، شهر صنعتی البرز، خیابان حکمت دوم
 تلفن : ۰۲۸۲-۲۲۲۳۱۹۱-۲ (۰۲۸۲) تلفن : ۰۲۸۱-۲۵۵۵۰۹۲ (۰۲۸۱)
 فاکس : ۰۲۸۲-۲۲۲۳۱۹۳ (۰۲۸۲) تلفن : ۰۲۱-۳۳۱۱۹۷۴۸ (۰۲۱)

ساختمان مرکزی : تهران، خیابان استاد نجات الهی، خیابان ورشو،
 پلاک ۵ تلفن : ۸۸۸۰۱۹۵۸-۹ فاکس : ۸۸۸۰۱۹۶۱
 ساختمان شماره ۱ : تهران، خیابان پاسداران، سه راه ضرابخانه
 خیابان شهید کشوری، پلاک ۵۵ کدپستی : ۱۶۶۴۷۳۳۷۱۱