



کتورسه فاز اتصال مستقیم

- ▶ کنتور سه فاز الکترونیکی چند تعرفه
- ▶ امکان استفاده و نصب در نوع اتصال مستقیم بسته به کاربرد
- ▶ جهت اندازه گیری مصارف انرژی اکتیو راکتیو و ظاهری به صورت ورودی یا خروجی
- ▶ نمایش مقادیر ولتاژ و جریان و مقادیر لحظه ای و ضریب توان کلی و همچنین برای هر فاز
- ▶ کلاس دقت اندازه گیری ۱
- ▶ محاسبه و ثبت مصرف برق به صورت ضد تقلب (Anti Fraud)
- ▶ مجهز به پورت RS485
- ▶ مجهز به ترمینال ریلی
- ▶ با امکان اندازه گیری و نمایش جریان و ولتاژ لحظه ای
- ▶ 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
- ▶ دارای امکان تعویض باتری بدون نیاز به دسترسی داشتن به مدارات داخلی کنتور
- ▶ عدم امکان باز کردن درپوش کنتور (جهت جلوگیری از دستکاری و تقلب) بدون بروز آسیب و یا شکستگی مشهود
- ▶ توانایی ذخیره مقادیر متغیر برنامه ریزی شده در کانال ها و متعاقب آن پروفایل های مختلف با قابلیت تنظیم فواصل زمانی ثبت
- ▶ دارای امکان ثبت رخدادها به همراه تعداد دفعات، تاریخ و ساعت (از قبیل ارتباط با کنتور 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.
- ▶ قابل نصب در شرایط آب و هوایی مختلف
- ▶ با ساعت و تقویم شمسی
- ▶ با امکان تغییر خودکار ساعت و فصل بندی
- ▶ انتخاب پارامترها جهت نمایش گردشی یا از طریق دگمه
- ▶ ذخیره اطلاعات دوره های قبل
- ▶ امکان قرائت در بی برقی
- ▶ دارای امکانات مختلف جلوگیری از دستکاری و تقلب
- ▶ دارای کد حفاظتی نرم افزاری
- ▶ قابل ارائه به صورت مجموعه کنتور، قاب و کلید مینیاتوری آماده نصب
- ▶ دارای امکان ردیابی و شناسایی تغییرات و تنظیمات بر روی کنتور



Renan 5000 DC

مشخصات فنی کنتور Renan 5000 DC

ولتاژ نامی	ولتاژ نامی ۳*۲۳۰/۴۰۰
جریان	جریان ۵(۱۰۰) آمپر
فرکانس	فرکانس ۵۰ هرتز
کلاس دقت اکتیو	کلاس دقت اکتیو ۱
کلاس دقت راکتیو	کلاس دقت راکتیو ۲
ابعاد کنتور با درپوش ترمینال	ابعاد کنتور با درپوش ترمینال ۲۹/۶*۱۷/۲*۷/۵
جنس باتری پشتیبان	جنس باتری پشتیبان لیتیوم
حداقل طول عمر باتری پشتیبان در وضعیت کارکرد	حداقل طول عمر باتری پشتیبان در وضعیت کارکرد ۲۰ سال
حداقل طول عمر باتری پشتیبان در حالت بی برقی	حداقل طول عمر باتری پشتیبان در حالت بی برقی ۲ سال
قابلیت تعویض باتری پشتیبان بدون دسترسی به مدار داخلی کنتور	قابلیت تعویض باتری پشتیبان بدون دسترسی به مدار داخلی کنتور دارد
درجه حفاظت محیطی	درجه حفاظت محیطی IP۵۴
محدوده درجه حرارت عملکرد (Operation Range)	محدوده درجه حرارت عملکرد (Operation Range) -۴۰ تا +۷۰ درجه سانتی گراد
حدهایی درجه حرارت قابل تحمل با حفظ کلاس دقت	حدهایی درجه حرارت قابل تحمل با حفظ کلاس دقت -۴۰ تا +۸۰ درجه سانتی گراد
محدوده عملکرد ولتاژی	محدوده عملکرد ولتاژی ۰/۶ الی ۱/۳ برابر ولتاژ نامی
کلاس عایقی	کلاس عایقی ۲
صفحه نمایش	صفحه نمایش LCD
کاراکترهای نمایش	کاراکترهای نمایش ۶ رقم صحیح و ۲ رقم اعشار
جنس بدنه کنتور	جنس بدنه کنتور پلی کربنات مقاوم در برابر آتش و اشعه ی ماوراء بنفش
جنس قاب کنتور و درپوش ترمینال	جنس قاب کنتور و درپوش ترمینال پلی کربنات مقاوم در برابر آتش و اشعه ی ماوراء بنفش
ولتاژ قابل تحمل بر روی پایه ها	ولتاژ قابل تحمل بر روی پایه ها ۵۰۰ ولت
LED پالس راکتیو	LED پالس راکتیو دارد
قابلیت ثبت انرژی راکتیو	قابلیت ثبت انرژی راکتیو دارد
ثبت مصرف انرژی	ثبت مصرف انرژی به صورت Anti Fraud
ثابت کنتور	ثابت کنتور ۲۰۰۰ پالس بر کیلو وات یا کیلو وار ساعت
توان مصرفی در مدار ولتاژ	توان مصرفی در مدار ولتاژ ۱ وات
توان مصرفی در مدار جریان	توان مصرفی در مدار جریان ۰/۱ ولت آمپر
خروجی RS485	خروجی RS485 با امکان تجمیع و قرائت متمرکز اطلاعات مصرف مجتمع ها

www.ski.ir • info@ski.ir

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

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