

عداد كهرباء ذكي أحادي الطور عائلة JAM2000



- إمكانية إضافة وحدات اتصال مختلفة مثل GPRS, G3 & PRIME PLC
- تغطية التقارير والأحداث المختلفة مع القدرة على تسجيل 1000 حدث
- تقارير مرنة و التحكم في التنبيهات و الإبلاغ عن الأخطاء
- التحكم عن بعد أو بشكل يدوي لفصل و وصل العداد
- القدرة على الاتصال السلكي أو اللاسلكي بالعدادات الفرعية (المياه و الغاز و ما إلى ذلك)
- معالجة جودة القدرة و إدارة سلوك الحملات
- إرسال رسائل / تأكيد الوصول / التشغيل
- تحديد التعرفة عن بعد
- تحديث نظام التشغيل عن بعد
- دعم آلية الإرسال



رقمي، أحادي الطور، طاقة التفعيل وإعادة التفعيل، إمكانية قياس الاستطاعة الداخلة و الخارجة (ثنائية)	نوع العداد
IEC 62052-11, IEC 62052-21, IEC 62053-21, IEC 62053-23, IEC62054-21, IEC 62053-22	المعايير
BS Standard (JAM2000) / ANSI Standard (JAM2000A)	المعايير الميكانيكية
أحادي الطور ثنائي الإسلاك	طراز الاتصال
220 V 230 V 240 V / 50 Hz - 60 Hz	الجهود والتردد الاسمي
100 ~ 320 V	نطاق تباين الجهد
تم تصميم العداد لتحميل جهد يصل إلى 460 فولت لنطاق زمني غير محدود.	الحماية من الجهد الزائد
فئة التفعيل 1 و فئة إعادة التفعيل 2	فئة الدقة
5A	التيار الأساسي
100A (دائم)	التيار الأقصى
معمم من 100mA إلى 120A	مدى تيار فئة الدقة
أقل من 15mA	تيار بدء التشغيل
7KA لدورة واحدة	الزمن القصير لإضافة التيار (الوصلة القصيرة)
2000imp/KWh و قابل للبرمجة في حالة Test Mode	ثابت العداد
فئة عزل مضاعفة	فئة العزل
Application layer:COSEM-DLMS, Link layer : HDLC	منفذ الاتصال
يحتوي على بطارية ليثيوم بعمر افتراضي طويل + Supercap لتشغيل الساعة للقراءة في حالة انقطاع التيار الكهربائي مع إمكانية إضافة بطارية خارجية	البطارية
يحتوي على LCD بثمانية أرقام (من 0 إلى 9) و عمر طويل بأبعاد 9mm × 4.5 mm ، زاوية رؤية 60± درجة، و كذلك شاشة OBIS Code بخمسة أرقام بأبعاد 6mm × 3mm	الشاشة
يتمدد وقت تخزين المعلومات في الذاكرة لأكثر من 40 عاماً	الذاكرة
عرض معلومات العداد على الشاشة في وضع انقطاع التيار الكهربائي	العرض في حالة عدم وجود تيار كهربائي
Block_Transfer_with_Get,Get, Block_Transfer_With_Set,Set,Selective Access, Multiple_Refrences, Data Notification Action, General Protection	دعم خدمات XDLMS
القدرة على تركيب مختلف الوحدات و النظر في التمهيدات المستقبلية الوحدة منفصلة تماماً عن جزء القياس	وحدة الاتصال
مع إمكانية دعم GPRS, G3 and PRIME PLC	الاتصالات العليا
مع إمكانية دعم MBUS (سلكي و لا سلكي)	الاتصال بالعدادات أذناه
Application model:IEC 62056-61/62 in conjunction with DLMS UA 1000-1 Ed.10.0 Applivation layer:IEC 62056-53 in conjunction with DLMS UA 1000-2 Ed.7.0 G3 Protocol stack PRIME Protocol stack	حزمة بروتوكول PLC
أداء -30°C إلى +65°C	نطاق درجة الحرارة
أداء -40°C إلى +70°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
أداء -40°C إلى +85°C	درجة الحرارة المتداومة
أكثر من 95% في 30 يوماً خلال العام على الأقل	الرطوبة النسبية
≤ 0.02 % @ PF=1 or PF=0.5 ind over -40°C to +75°C	متوسط معامل التباين في درجات الحرارة
IP54	درجة الحماية
LLS, HLS (GMAC)	Sets of Associations
للسيطرة على الحد الأقصى للطلب (Maximum Demand) و والتحكم عن بعد و فصل و وصل التيار	المرحل داخلي
تسجيل العداد في الشبكة ضبط التعرّف من خلال التحكم عن بعد قراءة العداد بشكل لحظي قراءة و إصدار الفواتير حسب الجدول الزمني الفصل و الوصل عن بعد السيطرة على القدرة (e-meter)	دعم الاستخدام و الإمكانيات في AMI
مطابقة الساعة تحديث نظام التشغيل عن بعد إدارة التنبيهات و الأحداث الإبلاغ عن الأخطاء إدارة التيار حالات انقطاع الكهرباء، فصل و وصل و وتذبذب التيار	
R= 175mm (JAM2000 A), 200 / 217 (short / long cover) x 141 x 85mm (H x L x W)	الأبعاد