نشرة بيانات المنتج

المواصفات

MODBUS-RTU 8Pin Socket, Current ZCT

EGR-20USAM



إخلاء المسؤولية: لا يقصد بهذه الوثائق أن تكون بديلاً عن تحديد ملاءمة هذه المنتجات أو موثوقيتها لتطبيقات محددة من المستخدم كما لا يجب استخدامها لتحديد

أساسي

مجموعة منتجات	EOCR
الاسم المختصر للجهاز	EGR
نوع المنتج أو المكونات	ريلاي حماية
نوع الحماية	خطأ أرضي،ضبط Ig > Ig
تطبيق المنتج الخاص	حماية من الخطأ الأرضي
نوع الشبكة	تيار متردد
تردد الشبكة	50...60 هرتز
نطاق تعديل الحماية	٠٫٢...٢٫٥ A
عتبة الفصل	0.2...2.5 A-تيار التسرب الأرضي

تكميلي

[Us] جهد الإمداد المقنن	110...220 فولت تيار متردد
دعامة التركيب	DIN rail 35 مم لوحة
نوع الملامسات وتركيبها	1 ملامس (C/O(GR
حماية من دائرة القصر والحمل الزائد	باستخدام فيوز 4 أمبير gG
[Ue] الجهد التشغيلي المقنن	600 فولت تيار متردد 50...60 هرتزمن أجلدائرة الطاقةيتوافق معUL 690 فولت تيار متردد 50...60 هرتزمن أجلدائرة الطاقةيتوافق معCSA 690 فولت تيار متردد 50...60 هرتزمن أجلدائرة الطاقةيتوافق مع1-4-60947 IEC
[Uimp] جهد تحمل النبض المقدر	٦ kV conforming to IEC 60947-4-1
إعادة التعيين	إعادة تعيين يدوي كهربائي ١...٠ s بقطع مصدر الطاقة إعادة تعيين تلقائي ٠٫٣ s
نوع التأخير الزمني	E-Time:0.2...2 ثانية:
نوع شاشة العرض	شاشتا LED
استهلاك الطاقة لكل ريلاي	٣ W
الوصلات - أطراف التوصيل	دائرة التحكم:كابل ١x٢...١٫٥ mm²مرن بطرف الكابل-M3 دائرة التحكم:كابل ١x٢...١٫٥ mm²مرن بدون طرف الكابل-M3 دائرة التحكم:كابل ١x١...٢٫٥ mm²مرن بطرف الكابل-M3 دائرة التحكم:كابل ١x١...٢٫٥ mm²مرن بدون طرف الكابل-M3
عزم الربط	دائرة التحكم:0.8...1.2 نيوتن مترعليكابل،٤٫٧ mm
الارتفاع	٥٢ mm
العرض	٧٠ mm
العمق	٧١ mm

Product weight	٠٫٢٤٥ كجم

البيئة

المعايير	IEC 60947-4-1
درجة الحماية IP	IP20يتوافق معIEC 60529
درجة حرارة الهواء المحيط للتشغيل	#٢٠...٦٠ درجة مئويةيتوافق معIEC 60947-4-1
درجة حرارة الهواء المحيط المناسبة للتخزين	#٣٠...٨٠ درجة مئوية
ارتفاع التشغيل	2000 م
مقاوم الحريق	٦٥٠ درجة مئويةيتوافق معIEC 60695-2-12 ٩٦٠ درجة مئويةيتوافق معUL 94
مقاومة الصدمات	15 gnمن أجل١١ msيتوافق معIEC 60068-2-7
مقاومة الاهتزاز	4 gn عند التركيب باللوحةيتوافق معIEC 60068-2-6 2 gn على DIN rail 35 مميتوافق معIEC 60068-2-6
قوة العزل الكهربائي	٢ 60...50 kV هرتز بين العلبة والدائرةيتوافق معIEC 60255-5 ١ 60...50 kV هرتز بين الملامسيتوافق معIEC 60255-5 ٢ 60...50 kV هرتز بين الدائرةيتوافق معIEC 60255-5
تحمل التموّر	٦ kVيتوافق معIEC 61000-4-5
التوافق الكهرومغناطيسي	مقاومة المجالات الكهرومغناطيسية المشعة:10 فولت/م مستوى 3يتوافق معIEC 61000-4-3 مقاومة تفريغ الشحنات الساكنة:الهواء 8 كيلو فولت، ملامس 6 كيلو فولتيتوافق معIEC 61000-4-2 مقاومة الحالة العابرة السريعة:2 كيلو فولتيتوافق معIEC 61000-4-4 إجراء اضطرابات RF:10 فولتيتوافق معEN 61000-4-6 إجراء اضطرابات RF:الفئة Aيتوافق معEN 55011
[Ith] تيار حراري هوائي حر اصطلاحي	٥ Aمن أجلدائرة التحكم
التيار المسموح به	250 فولت،٥ A تيار متردد

وحدات التعبئة

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	١
Package 1 Height	١١٫٥ cm
Package 1 Width	٩٫٤ cm
Package 1 Length	١٠٫٥ cm
Package 1 Weight	٢٨٣٫٠ g

عرض الاستدامة

توجيهات RoHS (توجيه حظر المواد الخطرة) للاتحاد الأوروبي	مطابق إعلان RoHS الصادر عن الاتحاد الأوروبي
خالٍ من المعادن الثقيلة السامة	نعم
خالٍ من الزئبق	نعم
اللائحة التنظيمية RoHS (توجيه حظر المواد الخطرة) للصين	إعلان RoHS الصادر عن الصين المنتج خارج نطاق توجيه RoHS الصادر عن الصين. إعلان المواد لمعلوماتك
معلومات الإعفاء بحسب RoHS (توجيه حظر المواد الخطرة)	نعم
WEEE (توجيه نفايات المعدات الكهربائية و الإلكترونية)	يجب تجميع النفايات المحددة في أسواق الاتحاد الأوروبي وذلك بعد جمعها ويجب ألا ينتهي بها المطاف في صناديق القمامة

الضمان التعاقدي

الضمان	18 months

الاستبدال (الاستبدالات) الموصى به (بها)