السلسلة · منظم حرارة PID · TS-C700

منظم حرارة TS-C700 PID 72 × 72

منظم حرارة TOSUNLUX TS-C700 بمقاس 72 × 72: شاشتا PV / SV، تحكم PID مع ضبط ذاتي، مخرج مرحل وإنذار انحراف أعلى. نسخة TS-C700-4011*A لمزدوجة حرارية K من 0 إلى 400 °C، تغذية من 100 إلى 240 V AC 50/60 Hz. للأفران والمكابس وآلات لحام البلاستيك ومعدات الطهي.

المجال	الشكل	الدقة
0 - 400 °C	72 × 72	± 0,5 % PE



01 جدول الاختيار

المرجع	الشكل	العمق	فتحة اللوحة	المخارج
TS-C700-4011*A	72 × 72 mm	110 mm	68 × 68 mm	مرحل PID · إنذار 1

02 الخصائص التقنية

كهربائية

النوع	منظم حرارة PID بمعالج دقيق، شاشات LED PV / SV
التغذية	AC 100 – 240 V 50/60 Hz · < 10 VA
نسخة	TS-C700-4011*A: مزدوجة حرارية – K · 0 400 °C
الترميز A*4011	PID بمخرج مرحل · دون مخرج ثانٍ · إنذار واحد · مزدوجة حرارية · إنذار A انحراف أعلى
المداخل الممكنة	مزدوجات حرارية T · N · E · B · S · R · J · K — إشارات mV · V · mA — Pt100 · Cu50
الدقة	± 0,5 % من كامل المجال · الوصلة الباردة ± 2 °C
الدقة · أخذ العينات	14 بت · 0,5 ث
التنظيم	تشغيل-إيقاف وPID وPID بمخرج مستمر، ضبط ذاتي

كهربائية

إعدادات PID	النطاق P 0 – كامل المجال · التكامل 0 – 3600 ث · التفاضل 0 – 3600 ث · الدورة 1 – 100 ث
مخرج التحكم	مرحل 250 V AC 3 A (حمل مقاوم)
الإنذار	250 V AC 3 A، 12 نمط انحراف أو عتبة

المطابقة

العزل	> 50 MΩ تحت 500 V DC · تحمل 1500 V AC لمدة دقيقة

الاستعمال

البيئة	0 – 50 °C · 30 – 85 % رطوبة نسبية، جو غير مسبب للتآكل
الاستعمالات	الأفران والمكابس ولحام البلاستيك ومعدات الطهي

03 الأبعاد والتوصيل

الأبعاد	72 × 72 مم · واجهة 10 مم + علبة 100 مم
التركيب	تركيب في الواجهة، مشبك تثبيت

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.