

السلسلة · منظم حرارة PID · XMT-6000

منظمات حرارة XMT-6000 PID 48 × 48 و 96 × 96

منظمات حرارة XMT-6000 TOSUNLUX بمعالج دقيق: شاشات PV / SV LED، تحكم PID مع ضبط ذاتي، مخرج مرحل وإنذاران. نسخة لمزدوجة حرارية K من 0 إلى 400 °C، تغذية من 100 إلى 240 V AC. مقاس 48 × 48 (XMTG-6000) أو 96 × 96 (XMTA-6000) للتركيب في الواجهة، للأفران والمجففات وآلات البثق والتغليف.

المجال	الدقة	الإنذارات
0 - 400 °C	± 0,5 % PE	2

01 جدول الاختيار

المرجع	الشكل	العمق	فتحة اللوحة	المخارج
XMTG-6000	48 × 48 mm	78 mm	45 × 45 mm	مرحل · إنذاران
XMTA-6000	96 × 96 mm	78 mm	92 × 92 mm	مرحل · إنذاران

02 الخصائص التقنية

كهربائية

النوع	منظم حرارة PID بمعالج دقيق، شاشات LED PV / SV
التغذية	100 – 240 V AC 50 Hz · 7 VA 100 V تحت · 10 VA تحت 240 V
نسخة	مزدوجة حرارية K · 0 – 400 °C · مخرج مرحل
العرض	PV وSV من 1999- إلى 9999، LED
المداخل الممكنة	مزدوجات حرارية K · J · R · S · B · E · N · T — Pt100 · Cu50 إشارات mA · V · mV —
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
إعدادات PID	النطاق P 0 – كامل المجال · التكامل 0 – 3600 ث · التفاضل 0 – 3600 ث · الدورة 1 – 100 ث

كهربائية

المخرج OUT1	مرحل 3 A AC 250 V، تماس NO / NC (حمل مقاوم)
مخارج أخرى ممكنة	0 – 12 V نبضات · 4 – 20 mA · 0 – 5 V · 1 – 5 V لـ SSR · ثايرستورات
الإنذارات	ALM1 وALM2، 12 نمطًا، 3 A 250 V AC
تخلف تشغيل-إيقاف	1 – 100 °C
أطراف XMTA	1-2 تغذية · 4-5-6 مرحل ALM1 · 7 ALM2 · 8 OUT1 10-11-12 · مجس

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 والمجففات وآلات البثق وآلات التغليف والأحواض الساخنة

03 الأبعاد والتوصيل

التركيب	تركيب في الواجهة، مشابك تثبيت
الكتلة	0,25 kg

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.