

السلسلة · مسخن الخزانة · THG

سخانات اللوحات الكهربائية
THG140 · THGL046

سخانات TOSUNLUX للخزائن واللوحات: تمنع التكاثف وتحافظ على حرارة دنيا. THG140 بالحمل الطبيعي على مقطع ألومنيوم، THGL046 مدمج بمروحة محورية. عنصر PTC ذاتي التنظيم، تركيب على سكة DIN.

IP20

الحماية

سكة DIN 35

التركيب

30-400 W

القدرة



01 جدول الاختيار

الارتفاع	التهوية	الجهد	القدرة	نموذج TOSUNLUX	المرجع	المنظر
—	حمل حراري طبيعي	AC 120 – 250 V	30 W	THG140	THG140 30W	 THG140
—	حمل حراري طبيعي	AC 120 – 250 V	60 W	THG140	THG140 60W	
—	حمل حراري طبيعي	AC 120 – 250 V	100 W	THG140	THG140 100W	
182 mm	مروحة محورية · 45 m ³ /h إلى 50 Hz	AC 230 V	250 W	THGL046	THGL046 250W	 THGL046
222 mm	مروحة محورية · 45 m ³ /h إلى 50 Hz	AC 230 V	400 W	THGL046	THGL046 400W	

02 الخصائص التقنية

كهربائية		ميكانيكية	
النوع	مقاومة تسخين للخرانة الكهربائية	التوصيل	THG140
الجهد	THG140	3 مرابط ضغط · من 0,5 – 1,5 mm ² · صلب 0,5 – 2,5 mm ²	
الجهد	THGL046	لوحه مرابط داخلية 1,5 mm ² · عزم 0,8 N·m max	التوصيل
عنصر التسخين	المقاومة PTC، ذاتية التنظيم ومحدودة الحرارة	البيئة	
مروحة	THGL046	محوري، على محامل كروية · 45 m ³ /h (50 Hz) · 54 m ³ /h (60 Hz)	مؤشر الحماية
أمان	THGL046	قطع حراري عند تعطل المروحة	IP20 · الفئة I (مؤرض)
عمر المروحة	25 °C إلى 50 000 h	درجة حرارة التشغيل / التخزين	-45 °C إلى +70 °C
ميكانيكية		المطابقة	
الجسم	مقطع ألومنيوم ميثوق مؤكسد	علبة التوصيل	بلاستيك UL 94 V-0، أسود
		المعيار / العلامة	CE · IEC 60335-1 ¹

1 قيمة معيارية: IEC 60335-1.

03 الأبعاد والتوصيل

التركيب	مشبك لسكة DIN 35 mm (EN 50022) · وضعية عمودية
---------	---

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنع	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 المبيّنة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.