

紧凑型风扇加热器

HGL 046 | 250 W, 400 W



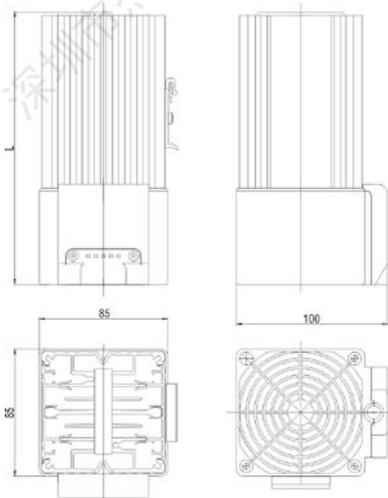
- > 紧凑设计
- > 使用寿命长
- > 夹固定
- > 温度安全跳闸开关

紧凑型风扇加热器防止形成冷凝液和结霜。集成高性能轴向风扇在带电气/电子元件的机柜内实现内部气温均匀分布。



技术数据

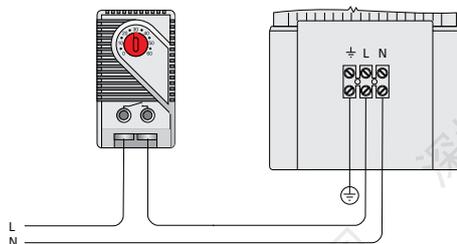
加热元件	电阻加热器
温度安全跳闸开关	防止风扇发生故障时过热，自动复位
加热器主体	电镀挤压铝型材
表面温度	最大 +75 °C (400 W)
轴向风扇, 滚珠轴承	气流, 自由流速 45 m³/h (50 Hz) 或 54 m³/h (60 Hz) +25 °C (+77 °F) 条件下使用寿命 50,000 h
连接	内部连接端子 1.5 mm², 带应力消除, 最大夹紧扭矩 0.8 Nm
连接外壳	塑料, 符合 UL94 V-0, 黑色
安装方式	35 mm DIN 导轨夹, EN 60715
安装位置	垂直气流 (空气出口位于上方)
工作/存放温度	-45 至 +70 °C (-49 至 +158 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / I (接地)
注	其他电压按要求提供



从下方查看

连接示例

控制接触
如恒温器 KTO 011



加热器
带温度安全跳闸开关的风扇加
热器 HGL 046
(AC 230 V 和 AC 120 V)

商品编号	工作电压	加热性能	建议熔断电流 (延迟)	长度 (L)	重量 (约)	认证		
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	2.0 A	182 mm	1.1 kg	VDE	UL 档案编号 E150057 ¹	EAC
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	4.0 A	222 mm	1.4 kg	VDE	UL 档案编号 E150057 ¹	EAC
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	4.0 A	182 mm	1.1 kg	VDE	UL 档案编号 E150057 ¹	EAC
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	6.3 A	222 mm	1.4 kg	VDE	UL 档案编号 E150057 ¹	EAC

¹ 按照 UL 508A, NITW 档案按要求提供