

三星 Eco 供暖系统的级联控制器

货号: IN780SAM0XSO000

Intesis 级联控制器高效地管理多台空气源热泵，确保最佳的节能效果。它不断监测可用的热水箱和室外温度，从而实现精准的温控，并在所有单元之间进行高效的负载平衡。



三星 EHS 级联控制器 – 支持最多 8 台 A2W 单元

特点和优点

- ✓ **控制多达 8 个空气-水热泵**
高效管理住宅或商业建筑的大型采暖/制冷系统。
- ✓ **采用轮换策略进行负载平衡**
通过均匀分配运行时间，延长系统中所有热泵的使用寿命。
- ✓ **生活热水（DHW）集成**
管理热水生产，包括电加热器控制，以提升舒适度。。
- ✓ **Modbus TCP 支持**
与 Modbus BMS 集成以扩展功能。
- ✓ **根据室外温度调整的采暖曲线选项，用于采暖操作。**
通过根据室外环境条件调整采暖，优化能源使用。
- ✓ **顺序启动功能**
防止过载情况，确保系统稳定运行。
- ✓ **4 个模拟输入用于监测采暖或制冷缓冲水箱、生活热水（DHW）以及室外温度。**
持续监测对温度变化的即时反应，无论是在水箱中还是在室外。
- ✓ **自动切换到替代设备的回退机制**
确保在故障或除霜期间不间断运行，避免系统故障和停机。



常规	
净宽 (mm)	106
净高 (mm)	108
净深 (mm)	58
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	130
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	310
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	70
配置	Intesis MAPS
容量	多达 8 个 A2W 级联单元。
安装条件	该级联控制器设计为安装在外壳内。如果设备安装在外壳外部，则应始终采取预防措施以防止静电放电到设备。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触设备之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	Samsung Eco Heating Systems (EHS).
交付内容	级联控制器和安装指南。
不包括（在交付中）	电源、传感器和附件。
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)

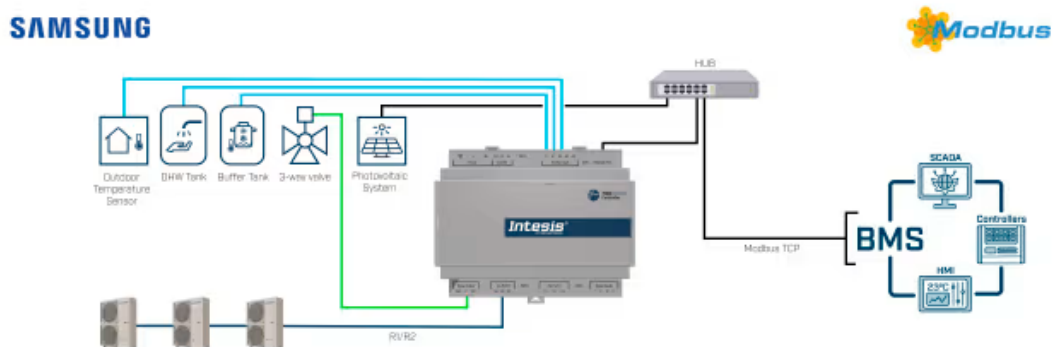
三星 Eco 供暖系统的级联控制器



常规	
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3 years
标识和状态	
产品 ID	IN780SAM0XSO000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
拨码和旋转开关	保留供将来使用。
包含电池	不
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UL认证	不
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。