

大金 Altherma 空气源热泵到 BACnet MS/TP

货号: IN485DAI001A000

该网关支持大金 Altherma 3 空气源热泵与 BACnet MS/TP 网络之间的全双工通信。



大金空气源热泵至 BACnet MS/TP - 1 个 AW 单元

特点和优点

- ✓ **易于安装和调试**
该网关直接从 AW 单元获取电源，并通过 DIP 开关简化 BACnet 配置。
- ✓ **能源效率和舒适度优化**
根据天气环境温度设置。
- ✓ **本地和远程控制同时进行**
这是大金 Altherma 3 安装中的附加用户界面，无法替代大金主用户界面，后者仍然是操作所必需的。
- ✓ **检测 AW 系统性能中的异常值和异常情况**
它提供错误代码和详细描述，使 BACnet 系统能够执行预防性维护计划。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关与大金 Altherma 3 系列的单体机组和分体系统兼容。
- ✓ **通过 BACnet MS/TP 进行全面控制和监控**
通过内部变量、运行小时计数器（用于维护）和故障指示来实现。



常规	
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	93
净深 (mm)	58
净重 (g)	120
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	108
包装重量 (g)	160
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	85
功耗 (W)	1.4
输入电压 (V)	From the AW unit.
电源连接器	Other
隔离电压 (kV)	1500 VDC
隔离电阻 (Ohms)	1000 MΩ
配置	DIP 开关
容量	1 个空气对水装置。



常规

安装条件	将此网关安装在室内、访问受限的位置，避免暴露在太阳直接辐射、水、高相对湿度或灰尘中。
AC 型号兼容性	Compatible with Daikin Altherma 3 air-to-water heat pumps.
交付内容	Intesis 网关和安装手册。
安装	DIN rail mount (bracket included)
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	IN485DAI001A000_BAC_DAI
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

连接器/输入/输出	EIA-485，HVAC 端口。
LED指示灯	1 个运行状态
拨码和旋转开关	3 个 DIP 开关
包含电池	不

认证和标准

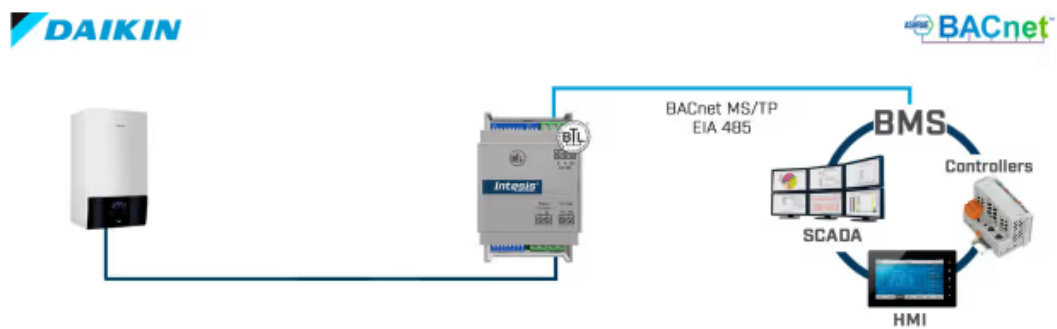
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的



认证和标准	
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
KC	不
BTL	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。