

大金Altherma空气-水热泵到Modbus RTU

货号: IN485DAI001A000

大金-Modbus网关允许大金Altherma空气源热泵与Modbus RTU (RS-485) 网络之间进行完整的双向通信。



大金空气源热泵至Modbus RTU - 1 AW单元

特点和优点

- ✓ **简便的安装与调试**
网关直接从AW单元获得电源，并允许使用DIP开关进行简单的Modbus配置。
- ✓ **能源效率和舒适度优化**
取决于天气的环境温度设置
- ✓ **本地和远程控制同时进行**
此网关在大金Altherma 3安装中充当额外的用户界面。它不会取代大金主用户界面，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**
它提供错误代码和详细说明，使Modbus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系列的整体式和分体式系统兼容。
- ✓ **来自Modbus RTU的整体单元控制和监控**
通过内部变量、运行小时计数器（用于维护目的）和错误指示。



常规

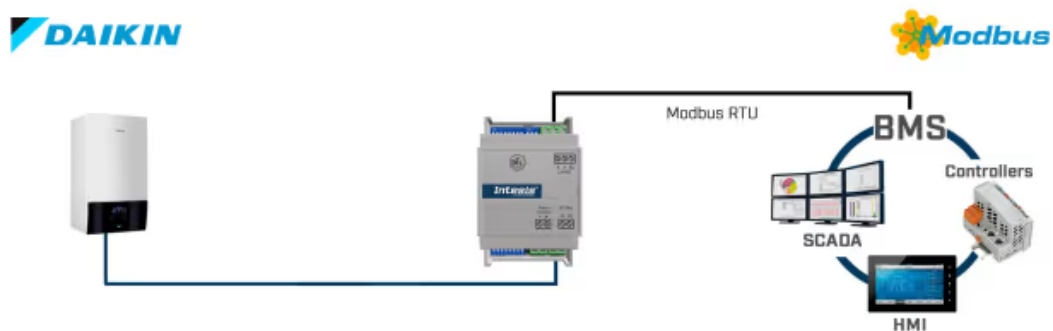
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	93
净深 (mm)	58
净重 (g)	120
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	108
包装重量 (g)	160
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	85
输入电压 (V)	From the AW unit.
电源连接器	Other
隔离电压 (kV)	1500 VDC
隔离电阻 (Ohms)	1000 MΩ
容量	1个空气源热泵单元
安装条件	该网关设计为安装在外壳内。如果单元安装在外壳外，应始终采取预防措施以防止静电放电对单元造成损害。当在外壳内操作时（例如进行调整、设置开关等），在接触单元之前应始终遵循典型的防静电措施。
AC 型号兼容性	Compatible with Daikin Altherma 3 air-to-water heat pumps.



常规	
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_MBS_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	
包含电池	不
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	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。