

海德堡 WALLBOX ENERGY CONTROL. 支持智能负载管理的 智能壁挂式充电器



海德堡 Wallbox Energy Control 的技术亮点

- \ 从两个相连的壁挂式充电器上开始的本地负载管理
- \ 最多可以连接 16 个壁挂式充电器
- \ Modbus RTU 帮助实现外部负载管理（如通过 HEMS）
- \ 结实的高质量不锈钢盖罩
- \ 额定电流（可调）：6 到 16 安
- \ 230 伏（单相）或 400 伏（三相）连接
- \ 集成剩余电流检测：根据 IEC 62955 规定，6 毫安时 DC 电源断开
- \ 通过 RFID 卡、按键开关等控制单元，选择对充电装置的使用进行控制
- \ 充电线：第 2 类（Type 2）

安全、
低成本、
动态。

技术规范

遵从标准	EN 61851-1; EN 61439-7
充电容量	可调节到最高 11 千瓦
额定电压	230 - 400 伏
额定电流	最大 16 安 (以 2 安为增量, 可从 6 安调节到 16 安)
额定频率	50 Hz
充电模式	1、2、3 相
网络类型	TT/TN
连接技术	弹簧夹技术 (2.5 到 6 平方毫米)
电缆入口	表面安装或镶嵌式/9 到 17 毫米
连接横截面	1 到 10 平方毫米 - 实心导线 (硬性) 1 到 10 平方毫米 - 细绞线 (柔性) 1 到 6 平方毫米 - 细绞线, 带线端套环 (柔性) 必须遵守相关的国家安装指令要求。
充电接头/连接装置	第 2 类 (Type 2)
充电线长度 (米)	5 米/7.5 米
状态信息	前端指示灯
数据接口	RS-485/Modbus RTU
外部壁挂式充电器释放/锁定	外部 RFID 模块、按键开关、支持电网友好型充电的滤波控制信号 (最大充电电流/8 安小电流充电) 或通过 Modbus RTU
防护等级	IP54 (防溅水)
剩余电流检测	根据 IEC 62955 规定, 6 毫安时 DC 电源断开
抗机械冲击	IK08
运行温度范围 (°C)	-25°C 到 +40°C
温度行为	在运行温度范围内, 可以永久性提供充电电流。 如果超出温度范围, 充电将中断。冷却后, 充电流程将自动重新开始。
存储温度范围 (°C)	-25°C 到 +80°C
允许的相对湿度 (%)	5% 到 95%
海拔 (米)	最高为海平面上 3,000 米
保护等级	I
过电压等级	III
尺寸 (宽 * 高 * 深) (毫米)	386 毫米 * 295 毫米 * 112 毫米
重量	约 8 千克

有任何问题?

我们将通过热线提供帮助:

+49 (0)6222 82-2266

support@amperfiel.com | www.amperfiel.com