

交流充电插座(桩端)



型号

LC-EVAC-16A-SE-50-3 LC-EVAC-32A-SE-50-3

产品定义

产品类型交流桩端插座、带自由出线端

标准/规程 GB/T 20234.2-2015

充电电流类型 AC

特性

电源触点额定电流 16A、32A 电源触点额定电压 250V、440V

温度监控 Pt1000/other

动力插针数量 5 (PE, L1, L2, L3, N)

信号触点数目 2 (CC, CP) 信号触点温升 < 50k

连接方式 压接,不能分离

耦合时插拔力 ≤80N

插/拔周期 > 10000 次 工作环境温度 -30℃~50℃

抗冲击力 可承受1米高度跌落与2吨车辆压力

绝缘电阻 > 1000MΩ

防护等级 IP55 (插合时); IP54 (保护盖)

电缆配置

型号	额定电流	线缆规格	颜色	
LC-EVAC-16A-SE-50	16A	3×2.5 mm ² + 2×0.75 mm ²	橙色、	黑色
LC-EVAC-32A-SE-50	32A	单相 3×6 mm²+2×0.75 mm²	橙色、	黑色
LC-EVAC-32A-SE-50-3	32A	三相 5×6 mm²+2×0.75 mm²	橙色、	黑色

材料应用

外壳颜色 深空灰、典雅黑(常规)

外壳材料 热塑性材料、阻燃等级 UL94 V-0

插针 铜合金,表面镀银