

交流充电插座（车端）



型号

LC-EVAC-63A-SC-50

LC-EVAC-63A-SC-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	63A
电源触点额定电压	250V、440V
温度监控	Pt1000
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-63A-SC-50	63A	单相 3×16 mm ² +2×0.75 mm ²	橙色、黑色
LC-EVAC-63A-SC-50-3	63A	三相 5×16 mm ² +2×0.75 mm ²	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