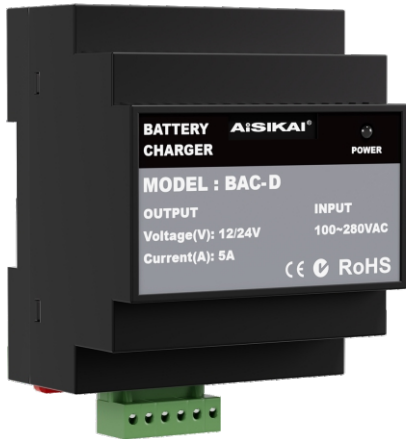


BAC-D 系列导轨式充电器
12/24V-5A
100-280 VAC

主要技术参数

输出电压 (Vo)	自动切换, 13.50 或 27.00 VDC
输出电流 (Io)	5.0 ADC (连续)
输入电压范围	170-300 VAC (标称值 220-277V)
输入电流	最大 2.1 ARMS (在 170 VAC 条件下)
输入频率范围	45-68 Hz
最大输入功率	< 160 W
峰值效率	> 91.5% (230VAC, 24VDC)
输出功率	最大连续输出 135 W
空载功率	< 0.3W @ 230VAC/24VDC < 0.15W @ 230VAC/12VDC
过载保护	将输出电流限制在 5A
过载保护	将输出电流限制在 5A
短路保护	将输出电流限制在 5A
短路持续时间	无限制
短路持续时间	无限制
高温保护	将内部温度限制在 85°C
工作温度范围	-30 °C 至 +80 °C
存储温度范围	-40 °C 至 +80 °C
最大相对湿度	95% (无凝露)
尺寸	77.5(W) x 92(H) x 61(D) mm
防护等级	(EN60529标准) : IP20
高温保护允许设备在以下场景降功率持续工作	- 环境温度最高 80°C高温环境 - 控制柜风道严重堵塞
高温保护	内置温度传感器, 将电路板内部温度上限锁定 85°C。内部温度达到 85°C时, 设备自动降低输出功率, 减少发热, 维持温度稳定。 设备极限损坏温度 115°C, 85°C保护阈值留有充足安全余量, 高温工况对设备寿命影响极小。



功能特点

- 极高效率, 最高达91.6%
- 宽工作电压范围(100-280VAC)
- 反向电池连接保护
- LED状态指示灯
- 无负载模式下低功耗
- 绿色模式运行
- 输出短路及过载保护
- 高温保护
- 导轨安装, 体积小巧
- 重量轻
- 充电器故障输出
- 宽工作温度范围
- 低输出纹波与噪声
- 低线路及负载调节率
- 两级充电, 支持持续连接

外形尺寸图

