

CPS ECB200KTL

正泰电源模块双向储能变流器

全生命周期高收益



储能变流器

产品特点

- ◆ 模块化设计，便于安装维护
- ◆ 直流侧宽电压范围，适配不同种类电池
- ◆ IP66防护等级，环境友好
- ◆ 二十年长寿设计
- ◆ 高温45℃满功率输出
- ◆ 集成DCDC模块，二级拓扑设计
- ◆ 机械接口丰富，兼容机架与侧装使用

系统名称	CPS ECB200KTL
直流侧	
最大直流输入	1500V
最小直流输入	875V
直流电压运行范围	950~1500V (45°C)
最大直流输入电流	218A
最大直流输入功率	207kW
浪涌保护	Type II
交流侧	
额定交流功率	200kW
额定输出电压	800V
输出电压范围	704~880V
并网类型	三相三线
最大交流输出电流	145A
电网频率	50Hz(±5Hz)
功率因数	4
谐波	<3%
系统参数	
最大效率	98%
CEC 效率	97%
待机损耗	<30W
防护等级	IP66
冷却方式	风冷
运行温度范围	-30°C ~ +60°C
湿度范围	0~100%
运行海拔	3000m
尺寸 (WxHxD)	750x332x850mm
重量	120kg
通讯接口	CAN/Ethernet/RS485
通讯协议	Modbus
认证标准	IEC 62109-1/2, IEC 62477-1, IEC 62040-1, IEC 61000-6-2/4, EN50549, UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, IEEE1547-2018, FCC Part 15, IEEE1547-2018, IEEE1547.1-2010