

PWD-300P 智能切换模块



产品特点



自动切换

- 自动完成并离网切换与并网同期功能，无需手动操作



快速切换

- 主动式并网转离网时间0ms
- 被动式并网转离网时间小于15ms



灵活配置

- 体积小巧，搭配独特PCS模块使用
- 柜内安装，IP20防护等级



安全可靠

- 支持与PCS，EMS系统联动
- 系统具备多重保护

产品参数

型号	PWD-300P
电网侧运行参数	
额定功率	156kVA (AC 208V) 300kVA (AC 400V) 360kVA (AC 480V)
接线方式	三相四线
允许电网电压	208/400/480 (-15%~15%可配置) Vac
允许电网频率	50/60 (-5~5可配置) Hz
PCS侧参数	
额定功率	156kVA (AC 208V) 300kVA (AC 400V) 360kVA (AC 480V)
输入路数	1路
负载侧参数	
额定功率	223.6kVA (AC 208V) 430kVA (AC 400V) 516kVA (AC 480V)
输出路数	1路
系统参数	
并网转离网切换时间	主动式0ms / 被动式 < 15ms
离网转并网切换时间	无缝同期
最大转换效率	99.5%
尺寸 (宽×高×深)	440*300*645 mm
重量	50kg
噪声	< 80dB
防护等级	IP20
允许环境温度	-25~60°C (大于45°C降额)
冷却方式	强制风冷
允许相对湿度	0~95% (无凝露)
允许海拔高度	3000m (大于3000m降额)
通讯参数	
通讯接口	CAN*2/RS485*4/LAN*2
通讯协议	Modbus TCP/RTU