储能变流器

智能微电网产品 | 储能变流器

模块化设计
三电平模块化设计，双向能量转换

自动运行
按需调配
削峰填谷本地自动运行

无易损件
无易损件，模块化可N+1冗余



产品型号	PCS1-100K-F
直流侧参数	
直流电压范围	615-950Vdc(3P3L)/650-900Vdc(3P4L)
最大输入电流	175A
交流并网参数	
额定交流功率	100kW
最大功率	110kW
额定电网电压	400V±10%
额定电网频率	50Hz/60Hz±5Hz
交流电流谐波	<3%(额定功率时)
交流电流直流分量	<0.5% In
功率因数	>0.99 (1 超前 ...1 滞后)
交流离网参数	
额定交流电压	400V±10%
交流电压谐波	<3%(线性负载)
直流电压分量	<0.5% Un(线性负载平衡)
额定电网频率/电网频率范围	50Hz/45-55Hz
系统参数	
隔离方式	非隔离
最大效率	98.50%
冷却方式	强制风冷
防护等级	IP20
尺寸	485*220*780mm
通讯方式	
上位机通讯方式	ModBusRTU.CAN2.0
通讯接口	RS485/CAN