

TCS-372FL 风冷储能系统



规格参数

直流侧参数

型号	THS-372FL	额定充电电流	168A
额定容量	372.7kWh	额定放电电流	168A
电池额定电压	1331.2V	环境温度	-30°C~55°C
电池电压范围	1164.8~1497.6V	运行温度范围	-30°C~55°C
电池循环寿命	8000次	运行湿度范围	5~90%RH
电池容量	280Ah	热管理方式	智能风冷
尺寸(mm)	1750*1000*2550	最高工作海拔	≤2000m
重量	3300kg	消防系统	气溶胶
防护等级	Ip54	通讯方式	CAN 2.0 B
执行标准	GB/T 36276、UL1973、UL9540A、UL9540、IEC62619、IEC61000、IEC63056、UN38.3、MSDS、RoHS、UL1741、IEC62477		

交流侧参数

额定交流功率	150kVA	防护等级	Ip20
额定交流电压	380/400(-15%~15%)Vac	最大直流功率	165kW
额定交流频率	50/60(-2.5~2.5)Hz	直流接入路数	1
交流电流畸变率	<3%	稳压/稳流精度	≤±1% / ≤±1%
功率因素	0.99/-1~1	冷却方式	风冷
接线方式	三相四线	允许环境温度	-20~60°C(大于50°C降额)
最大转换效率	97.3%	允许相对湿度	0~95%(无凝露)
尺寸(mm)	800*800*2160	允许海拔高度	3000m(>3000m降额)
重量	910kg	通讯接口	RS 485, Ethernet, CAN

