

产品参数

型号简称

JTES-215K-W

直流侧参数

最大输入电压	1500V
最大直流电流	236.5A
直流电压范围	1000-1500V

电网侧参数

额定功率	215kW
最大功率	236.5kW
电网电压	690V (-12% ~ +10%)
电网连接类型	3P+PE
额定交流电流	180A
最大输出电流	216A (1.2 倍额定)
额定电网频率	50Hz / 60Hz
额定功率下THDi	< 3.0%
直流分量	< 0.5%
功率因数	>0.99 (额定功率) / -1 ~ +1
过载能力	1.1 倍额定长期; 1.2 倍额定运行 1min
充放电切换时间	< 20ms

电网侧参数

输出额定功率	215kW
输出额定电压	690V
额定电网频率	50Hz / 60Hz
额定功率下THDv	< 3.0%(线性负载)

系统特性

最大转换效率	98.80%
CEC效率	98.30%
冷却方式	液冷 (50%乙二醇)
通讯接口	CAN / Ethernet/ RS-485
允许环境温度	-30°C ~ +50°C (> 45°C降额运行)
允许相对湿度	0% ~ 95% (无冷凝)
入口不降容水温	55°C
海拔高度	4000m (>2000m降额)
噪音	< 70dB (距离设备水平位置 1m处)
安装方式	机架式

机械参数

外形尺寸	H197mm x W740mm x D820mm
重量	165kg
防护等级	IP65