

储能产品储能变流器

YZ-CN/A/M/S

(带隔离变压器)

型号	YZ0030TS	YZ0050TS	YZ0100TS	YZ0150TS	YZ0250TS	YZ0500TS
直流						
电池电压范围	250V-850V	350V-850V	420V-850V	420V-850V	420V-850V	500V-850V
最大电流	232A	385A	362A	404A	673A	1128A
交流 (并网)						
最大视在功率	33kVA	55kVA	110kVA	165kVA	275kVA	550kVA
额定输出功率	30KW	50KW	100KW	150KW	250KW	500KW
额定电压	400V					
电压范围	320V-460V					
额定电流	43A	72A	144A	216A	361A	722A
最大输出电流	48A	80A	160A	240A	400A	800A
额定频率	50/60Hz					
频率范围	45-55/55-65Hz					
THDI	<3%					
功率因数	1 超前 -1 滞后 (可设置)					
交流制式	3W+N+PE					
交流 (离网)						
额定电压	400V					
THDU	< 1% 线性, < 5% 非线性					
额定频率	50/60Hz					
过载能力	110% 长期					
常规数据						
最大效率	96.3%	96.5%	97.1%	97.1%	97.3%	97.5%
防护等级	IP21					
噪音	<75dB					
环境温度	-30°C~ +55°C					
冷却方式	温控智能风冷					
相对湿度	0~95% 无冷凝					
海拔高度	5000m(3000m 以上降额)					
尺寸 (宽 / 深 / 高)	800×800×2050mm				1200×800×2050mm	1600×1050×2050mm
重量	580kg	660kg	920kg	1045kg	1565kg	2460kg
隔离变压器	有					
停机自耗电	<10W					
并网网切换	自动 (选配)					
显示与通信						
显示	触摸 LCD 显示屏					
BMS 通信	Modbus-RTU, CAN					
EMS 通信	Modbus-Tcp, Modbus-RTU					
认证						
通过认证	CE、CGC、TUV					