

Toruk 系列

ePowerstation -250/500 储能变流升压一体机

工商业储能设备



储能变流升压一体机 ePowerstation-250/500 性能参数

型号	ePowerstation-250/500
直流电池参数	
电池类型	磷酸铁锂/230Ah
电池电压范围	300-850V
电池系统配置	500kWh
交流侧参数	
交流额定功率	250kVA
交流最大功率	300kVA
额定电压/范围	380±20% V
线制	三相四线
额定电网频率/范围	50/60±5 Hz
交流电流畸变率	≤3%
直流分量	≤0.5%Ipn
功率因数	>0.99
功率因数控制	-1~1
不平衡补偿	100%
谐波补偿	2~25次
虚拟同步功能	标配
系统参数	
最大系统效率	≥91%
充放电倍率	0.5C
放电深度	95%DOD
循环次数	6000
充放电切换时间	<100ms
通讯接口	LAN/CAN/485
防护等级	IP54
变压器	选配
冷却方式	智能风冷
工作温度	-25~55℃
相对湿度	5~95%RH，无凝露
噪音	<75dB
系统尺寸（长*宽*高）	3000*2500*2200 mm
消防系统	七氟丙烷
重量	4500kg