

STS 系列

工商储并离网切换柜



搭配 ET 100kW 逆变器使用
实现UPS级并/离网切换 $< 10\text{ ms}$



双端口智能协同：柴发/光伏自由接入
关键负载/大负载灵活分配



壁挂式设计，便于安装



支持远程控制，微电网无缝接入

STS 系列工商储并离网切换柜

技术参数		GW125K-ST5-G10
电网侧		
额定电压(V)	220/380,3L/N/PE	
电压范围(V)	114~280(根据当地标准)	
额定频率(Hz)	50	
频率范围(Hz)	45~55	
额定电流(A)	210	
最大电流(A)	210	
额定功率(kW)	125	
最大视在功率(kVA)	137.5	
额定限制短路电流(kA)	3	
备电负载侧		
额定电压(V)	220/380, 3L/N/PE	
电压范围(V)	114~280 (根据当地标准)	
额定频率(Hz)	50	
频率范围(Hz)	45~55	
额定电流(A)	210	
最大电流(A)	210	
额定功率(kW)	125	
最大视在功率(kVA)	137.5	
额定限制短路电流(kA)	3	
智能端口侧		
额定电压(V)	220/380,3L/N/PE	
电压范围(V)	114~280 (根据当地标准)	
额定频率(Hz)	50	
频率范围(Hz)	45~55	
额定电流(A)	210	
最大电流(A)	210	
额定功率(kW)	125	
最大视在功率(kVA)	137.5	
额定限制短路电流(kA)	3	
逆变器侧		
额定电压(V)	220/380,3L/N/PE	
电压范围(V)	114~280 (根据当地标准)	
额定频率(Hz)	50	
频率范围(Hz)	45~55	
额定电流(A)	210	
最大电流(A)	210	
额定功率(kW)	125	
最大视在功率(kVA)	137.5	
额定限制短路电流(kA)	3	
基本参数		
并离网切换时间(ms)	<10	
工作温度范围(°C)	-35~+60	
户内/户外设备	户内/户外	
存储温度(°C)	-40~+70	
相对湿度	0~100%	
污染等级	III	
电网系统接地类型	TN-S, TN-C,TN-C-S,TT	
固定式或移动式	固定式	
短路保护器类型	Icc	
最高工作海拔(m)	4000	
冷却方式	智能风冷	
通信方式	RS485	
重量 (kg)	21	
尺寸(宽×高×厚mm)	680*620*165	
安装方式	壁挂安装	
噪音(dB)	45	
防护等级	IP54	
过电压等级	III	
保护等级	I	