

CPS ES25/50/75/100kW

正泰电源商用型储能系统



商用型储能系统

正泰电源商用型储能系统包括储能变流器，锂电池系统，能量管理系统，消防系统，空调系统等设备。该系统为用户侧的应用削峰填谷，需量调节，光伏自发自用等提供了更便捷的整套系统解决方案。整套商用型储能系统可以使用25/50/75/100kW的储能逆变器和50/100/150/200kWh的电池柜进行任意结合，实现不同运用场景需求。

PCS参数				
输出功率	25/50/75/100kW			
输出电压	380VAC			
输出电压范围	341-418Vac			
电流谐波失真度	<3%			
功率因素	>0.99 (±0.8可调)			
负序电压不平衡度	<1.3%			
结构参数				
防护等级	IP54			
集装箱尺寸 (长*宽*高)	1340*1100*2480			
集装箱重量	2T			
电池系统参数				
标称储能容量	50kWh	100kWh	150kWh	200kWh
额定电压	672V			
最大充/放电功率	50kW	100kW	150kW	200kW
电池系统容量 (Ah)	74Ah	2*74Ah	4*74Ah	8*74Ah
持续充/放电倍率	0.5C			
工作电压范围	630V-756V			
工作温度	0°C-50°C			
过载保护	Yes	Yes	Yes	Yes
短路保护	Yes	Yes	Yes	Yes
使用寿命	>10年			