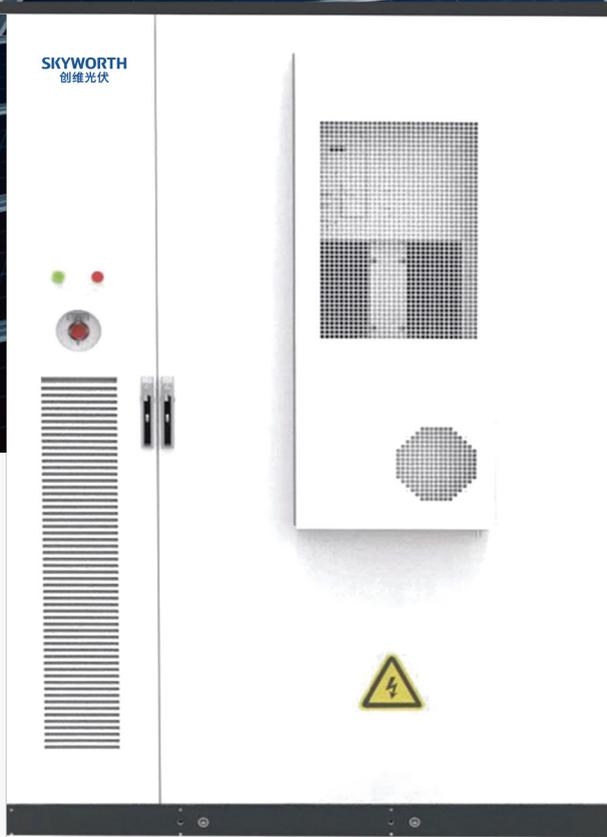


SKYWORTH
创维新能源

SWS P100E215-AC

工商业储能一体机（风冷）



型号

SWS-P100E215-AC



支持多级并联



内置EMS功能，提高能效管理



ALL-IN-ONE模块化设计



采用智能温控技术

型号		SWS-P100E215-AC
直流侧参数		
电芯类型 [Ah]		LFP 280
电池PACK配置		14.336kWh / 1P16S
电池系统配置		215kWh / 1P240S
电池电压范围 [V]		636~876
温度检测数目		768
充放电倍率		≤0.5C
循环次数		≥6000@80%, 25°C
放电深度		0~95%DoD
电池冷却方式		强制风冷

交流侧参数		
交流额定功率 [kW]		100
交流最大功率 [kW]		110
电流谐波 (THDi)		< 3%
直流分量		< 0.5% I _{pn}
额定电网电压 [V]		380
允许电网电压范围 [V]		320~460
功率因数		0.98(超前) ~ 0.98 (滞后)
额定电网频率 [Hz]		50/60

系统参数		
最大系统效率		≥88%
系统电压制式		TN380
充放电切换时间 [ms]		<100
通讯接口		CAN/LAN/RS485/干结点
防护等级		IP55(户外使用)
冷却方式		空调风冷
工作温度 [°C]		-20~55
相对湿度		5~95%RH, 无凝露
噪音 [db]		<70
海拔 [m]		> 2000m降额使用
系统尺寸(宽*高*厚) [mm]		1600*2336*1280
重量 [kg]		2500
消防系统		Pack气溶胶+七氟丙烷/全氟己酮+水消防