

ESS-30kW/207kWh-NA ESS-60kW/207kWh-NA

昆宇电源
COSPOWERS

工商业储能
风冷一体机



灵活扩容, 一机多效
匹配多种应用场景



多重
保护系统



高集成化设计
交直流一体



指尖监控
云端维护

参数 / 型号		30kW/207kWh	60kW/207kWh
直流侧参数	额定功率	45kW	90kW
	输入电压范围	700~830V	700~830V
	最大输入电流	32.5*2A	32.5*2A
交流并网参数	额定输出功率	30kW	60kW
	最大视在功率	33kVA	66kVA
	最大有功功率	33kW	66kW
	额定电网电压	3P3W+PE,480(±15%)V	3P3W+PE,480(±15%)V
	额定频率	60(±2.5)Hz	60(±2.5)Hz
	电流谐波	<3%	<3%
	交流离网参数	额定输出功率	30kW
	最大视在功率	33kVA	66kVA
	最大有功功率	33kW	66kW
	额定电网电压	3P3W+PE, 480 (±5% 可配置) Vac	3P3W+PE, 480 (±5% 可配置) Vac
	额定频率	60 (±5 可配置) Hz	60 (±5 可配置) Hz
电池参数	电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
	额定电量	207kWh	207kWh
	标称电压	691.2V	691.2V
	工作电压范围	604.8~750V	604.8~750V
系统参数	人机界面	8寸 LCD触摸屏	8寸 LCD触摸屏
	消防系统	全氟己酮消防	全氟己酮消防
	冷却方式	风冷	风冷
	工作温度	0°C~55°C	0°C~55°C
	防护等级	IP54	IP54
	尺寸(W*D*H)	1850*1450*2150mm	1850*1450*2150mm
	重量	<3000Kg	<3000Kg
	认证	UL1973, UL9540A, IEC62619, UL1741, FCC	



昆宇电源股份有限公司

网址: WWW.COSPOWERS.COM

地址: 山东省东营市东营区东七路28号

电话: 0546-7768891

版权及最终解释权归昆宇电源股份有限公司所有

ESS-30kW/207kWh-NA ESS-60kW/207kWh-NA

COSPOWERS

AIR-COOLING LITHIUM
BATTERY ENERGY STORAGE
SYSTEM CABINET



flexible expansion, one machine
multi-effect matching a variety
of application scenarios



Multiple Protection
Systems



highly integrated
design AC and DC
integrated



fingertip monitoring
cloud maintenance

Parameters/ Model		30kW/207kWh	60kW/207kWh
DC side parameter	Rated power	45kW	90kW
	Input Voltage Range	700~830V	700~830V
	Maximum Input Current	32.5*2A	32.5*2A
AC grid connection parameter	Rated output power	30kW	60kW
	Maximum apparent power	33kVA	66kVA
	Maximum active power	33kW	66kW
	Rated grid voltage	3P3W+PE,480(±15%)V	3P3W+PE,480(±15%)V
	Rated frequency	60(±2.5)Hz	60(±2.5)Hz
	Current harmonic	<3%	<3%
AC off-grid parameter	Rated output power	30kW	60kW
	Maximum apparent power	33kVA	66kVA
	Maximum active power	33kW	66kW
	Rated grid voltage	3P3W+PE, 480 (±5% configurable) Vac	3P3W+PE, 480 (±5% configurable) Vac
	Rated frequency	60 (±5 configurable) Hz	60 (±5 configurable) Hz
Battery parameters	Battery Type	LFP	LFP
	Rated capacity	207kWh	207kWh
	Nominal voltage	691.2V	691.2V
	Operating voltage range	604.8~750V	604.8~750V
System parameters	HMI	8 inch LCD touch screen	8 inch LCD touch screen
	Fire protection system	Perfluorhexone fire protection	Perfluorhexone fire protection
	Cooling Method	Air cooling	Air cooling
	Operating temperature	0°C~55°C	0°C~55°C
	IP Class	IP54	IP54
	Size	1850*1450*2150mm	1850*1450*2150mm
	Weight	<3000Kg	<3000Kg
	Certification	UL1973, UL9540A, IEC62619, UL1741, FCC	



Cospowers Technology Co., Ltd.

W: WWW.COSPOWERS.COM

A: No.28, Dongqi Road, Dongying City, Shandong Province, P.R.C.

T: +86-546-7768891

Copyright and final interpretation rights belong to Cospowers Technology Co., Ltd.