

低压液冷分散式储能变流器

ZGPCS-125-LO

运行高效

PQ VF VSG

应用灵活

PCS+BMS

配套友好

50

安全稳定

PCS		
		1000Vdc
		600-1000Vdc
		650-1000Vdc
		750Vdc
		231A
		125kVA
		150kVA
		380/400Vac
		180A
		216A
		° 15%
		50Hz/60Hz
		5Hz
		<3%()
		>0.99()
		-1-+1
		<0.5%
		3P3L
		99%
		99%
		<15W
		<0.8%Pn
		IP66
		<65dB
		20ms
		50ms

ZGPCS-H215-0

[illegible]

智光工商业储能解决方案
低压液冷一体柜



运行高效

PQ VF VSG

应用灵活

PCS+BMS

配套友好

50

安全稳定

EMS

98%

		ZGM-0.4ESS-125kW/233kWh-L	ZGM-0.4ESS-125kW/261kWh-L
		280Ah	314Ah
		1P260S	
		12.2kA	
		140A	
		160A	1
		232.9kWh	
		728~949Vdc	
		832Vdc	
	(* *)	1100x1440x2740mm	
		2800 kg	
	IP	IP65()	
		IP55()	
		Modbus TCP	
PCS			
			ZGM-0.4PCS-125kW-L
			125kW
			400Vac
			180~217A
			99%
			<20ms
			<50ms
			5000m(>2000m)
			IP65
			700*250*600mm
			75kg
			550~950Vdc

智光源网侧储能解决方案

——储能变流升压一体舱



PCS		18 *215kW	24 *215kW
		3.75MW	5MW
		750Vac	
		° 15%	
		166A	
		50/60Hz ° 5Hz	
		<3%()	
		>0.99()	
		-1~+1	
		<0.5%	
		1000 1500Vdc	
		1331Vdc	
		200A	
		≤ 25ms	≤ 25ms
		≥ 0.99	≥ 0.99
		<20ms	<20ms
		<50ms	<50ms
		3P3L	
		(* *)	
		9000*2700*3000mm	
		24t	
		IP66	
		RS485	
		Moubus-RTU Modbus-TCP	

应用案例

