CHNT 正泰电源

CPS 320kW

型号	CPS SCH320KTL-DO	
直流输入		
最大直流输入电压	1500V	
工作电压范围	500-1450V	
开启电压/功率	550V/500W	
额定直流输入电压	1190V	
MPPT数量	12	15
每路MPPT最大直流输入路数	2	2
最大直流输入电流	40A	
最大短路电流	60A	
交流输出		
额定交流输出功率	320kW	
最大交流输出功率	352kVA	
额定交流输出电压	800V	
输出电压范围*	680 - 880V	
电网连接形式	3Φ / PE	
最大交流输出电流	254A	
额定输出频率	50 / 60Hz	
输出频率范围*	45-55 / 55-65Hz	
功率因子	±0.8 (可调)	
电流谐波失真度	< 3%	
交流断路类型	-	
系统参数		
拓扑结构	无变压器	
最大效率	99.0%	
中国效率	98.5%	
夜间损耗	< 5W	
环境参数		
防护等级	IP66	
冷却方式	智能风冷	
操作温度	-30°C - 60°C	
操作湿度	0 - 100%	
操作海拔	4000m	
显示与通信		
显示	LED+ APP（Wi-Fi)	
通信	RS485（标准）/ PLC / CAN / 以太网	
结构参数		
尺寸 (WxHxD)	975* 810 * 400mm	
重量	131kg	

* “输出电压范围”、“输出频率范围” 可能有所不同, 取决于特定国家电网标准。
* 规格仅供参考，如有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知

预估参数