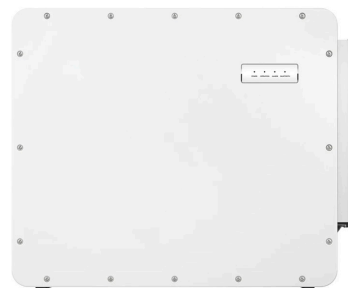


逆变器

G6-GC3P150K07-NV-ND

组串式逆变器 · 三相 · 150 kW



150 kW

额定功率

三相

相数

7

MPPT 路数

98.8 %

最大效率

参数	单位	G6-GC3P150K07-NV-ND
光伏输入		
最大光伏输入电压	V	1100
额定光伏输入电压	V	600
启动电压	V	180
MPPT 电压范围	V	160 - 1000
每路 MPPT 最大输入电流	A	54
每路 MPPT 最大短路电流	A	75
MPPT 数量		7
最大输入组串路数		21
交流输出		
额定输出功率	W	150000
最大输出视在功率	VA	165000
最大有功功率	W	165000
额定电网电压	V	380
并网接线方式		3/N/PE
相数		三相
额定电网频率	Hz	50
额定输出电流	A	227.9
最大输出电流	A	250.6
功率因数		>0.99 (0.8 超前至 0.8 滞后)
总电流谐波畸变率	%	<3
主从防逆流最大并联台数		10

参数	单位	G6-GC3P150K07-NV-ND
效率		
最大效率	%	98.8
中国效率	%	98.1
保护		
保护功能		交流 / 直流端子过温保护；直流反接保护；交流短路保护；交流输出过流保护；浪涌保护（直流 II 型，交流 II 型）；电网监测；防孤岛保护；温度保护；组串监测；I-V 曲线扫描；夜间 SVG 功能；PID 修复（可选）；集成直流开关；直流电弧故障保护（AFCI）（可选）；三相不平衡控制（可选）
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	1035.5 × 869 × 396
重量	kg	105
拓扑结构		无变压器
夜间自耗电	W	<2
工作温度范围	°C	-30 - 60
相对湿度	%	0 - 100
防护等级		IP66
冷却方式		智能风冷
最高工作海拔	m	4000
直流端口		MC4 接头
交流端口		0T 端子（最大 400 mm ² ）
通讯与显示		
显示		LED 指示灯，蓝牙 + 手机 App
通讯接口		RS485（2 个独立端口）；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）；PLC（可选）
认证与标准		
认证与标准		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4; NB/T 32004
并网标准		NB/T 32004

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772