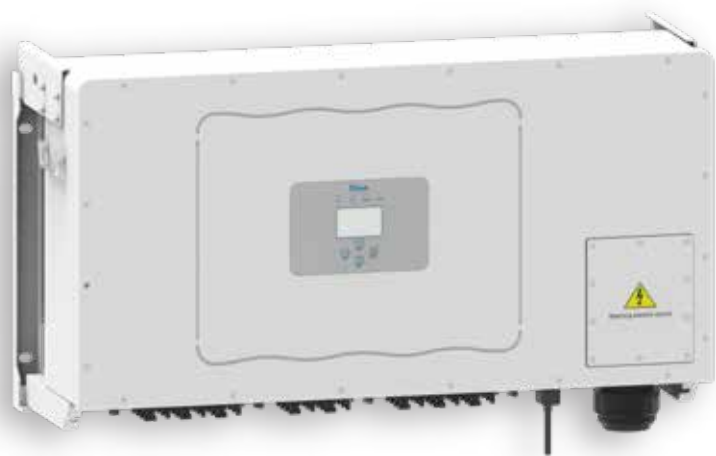
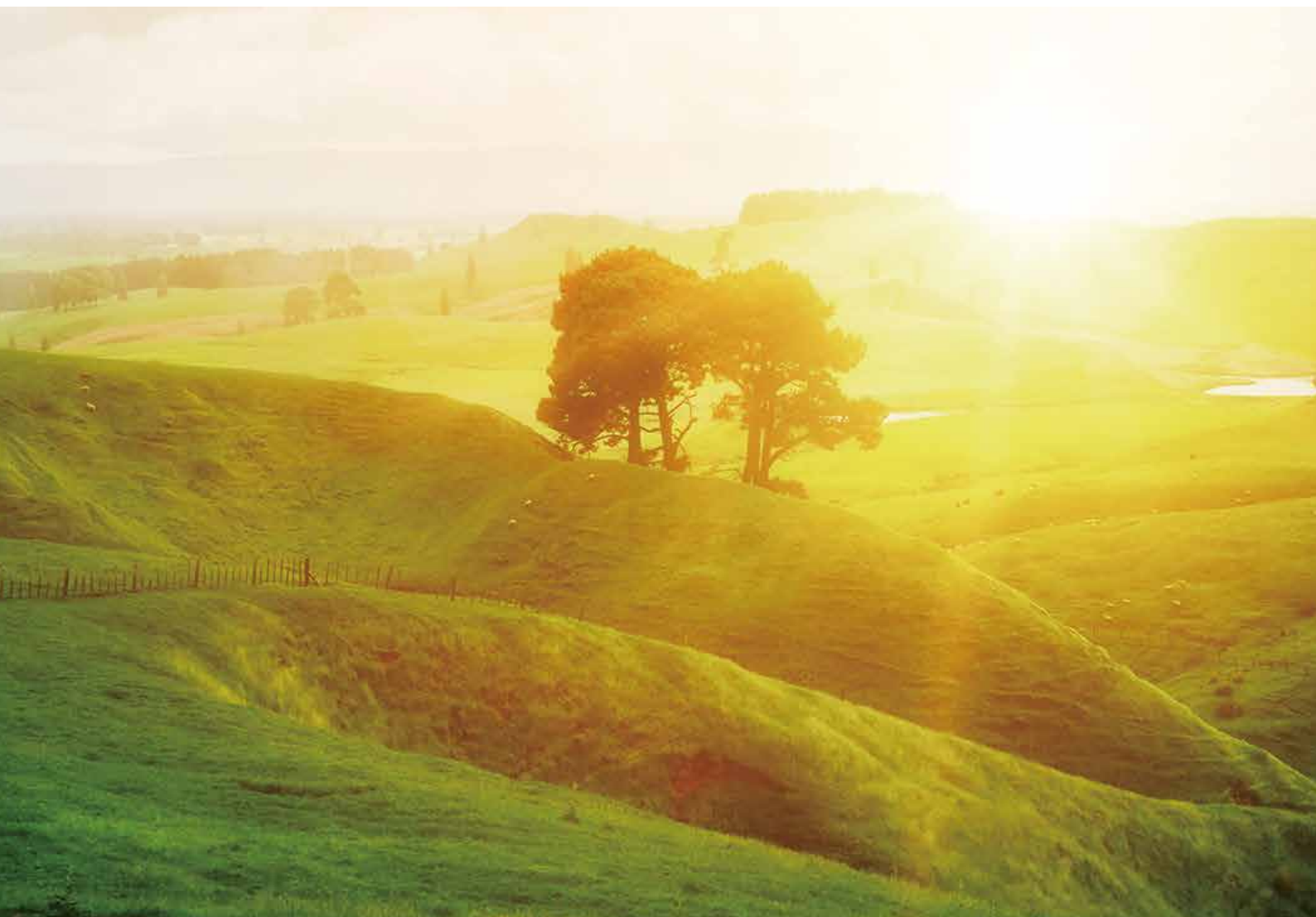


组串式三相并网逆变器

SUN-120/125/130/135/136K-G01P3-EU-AM8



最大8路MPPT, 最高效率可达98.8%



频率下垂控制, 兼容柴发应用



智能组串监控(可选)



超大输出电压范围



防PID功能(可选)



交流侧和直流侧二级防雷

Deye

股票代码: 605117

型号	SUN-120K-G01P3 -EU-BM8	SUN-125K-G01P3 -EU-BM8	SUN-130K-G01P3 -EU-BM8	SUN-135K-G01P3 -EU-BM8	SUN-136K-G01P3 -EU-BM8
输入数据(直流)					
最大直流输入功率(kW)	180	187.5	195	202.5	204
最大直流输入电压(V)	1100				
启动电压(V)	250				
MPPT电压范围(V)	200-1000				
额定直流输入电压(V)	600				
最大工作直流输入电流(A)	40+40+40+40+40+40+40+40				
最大直流短路电流(A)	60+60+60+60+60+60+60+60				
MPPT数量 / 每路MPPT组串数	8/4+4+4+4+4+4+4+4				
交流输出					
额定交流输出有功功率(kW)	120	125	130	135	136
最大交流输出视在功率(kW)	132	135	135	135	136
额定交流输出电流(A)	174	181.2	188.5	195.7	197.2
最大交流输出电流(A)	191.4	195.7	195.7	195.7	197.2
额定输出电压/范围	400V/340V-440V				
电网连接形式	3L+N+PE				
额定输出电网频率/范围	50Hz/45Hz-55Hz				
功率因数调节范围	0.8超前-0.8滞后				
总电流谐波失真度THDi	<3%				
电网直流分量值	<0.5%In				
效率					
最大效率	98.8%				
中国效率	98.2%				
MPPT效率	>99%				
设备保护					
直流极性反接保护	具备				
交流输出过流保护	具备				
交流输出过压保护	具备				
交流输出短路保护	具备				
过热保护	具备				
直流端绝缘阻抗监测	具备				
直流分量监测	具备				
对地故障电流监测	具备				
电网监测	具备				
孤岛保护监测	具备				
接地故障检测	具备				
直流输入开关	具备				
过压降载保护	具备				
残余电流(RCD)检测	具备				
浪涌防护等级	直流侧二级防雷, 交流侧二级防雷				
基本参数					
工作温度范围	-25-60°C, >45°C降额				
允许环境湿度	0-100%				
允许海拔高度	4000米				
噪声	≤65 dB				
防护等级	IP65				
逆变器类型	非隔离				
过电压等级	OVC II(DC), OVC III(AC)				
尺寸(宽x高x厚, mm)	1153×516.4×325.5(不包括连接器和挂架)				
重量(kg)	103				
质保期	5年标准, 可延保				
冷却方式	智能冷却				
并网标准	NB/T 32004-2018				
安规/EMC标准	NB/T 32004-2018				
接口与界面					
LCD/LED显示	LCD 240×160				
通讯接口	RS485/RS232/Wifi/LAN				