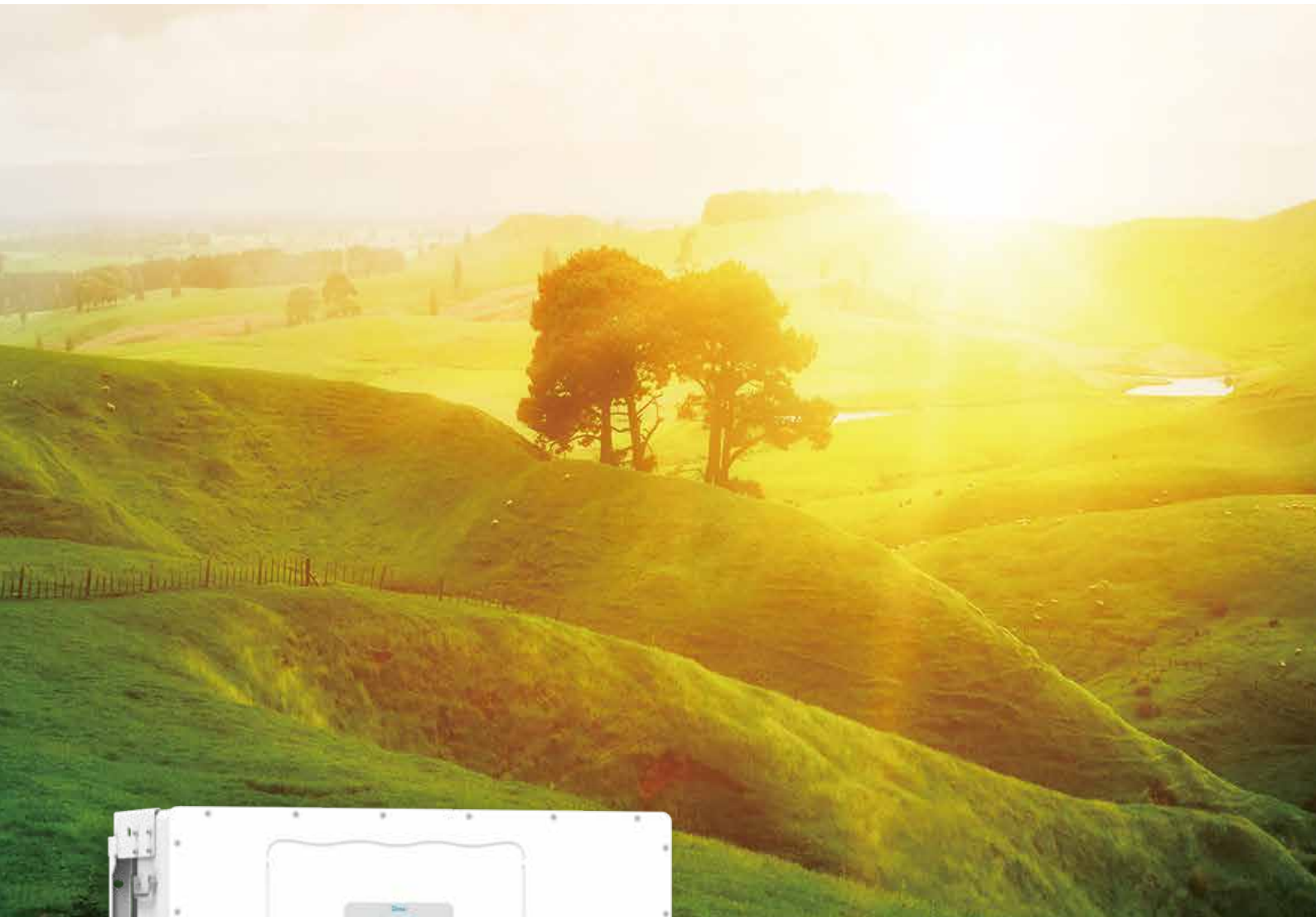


Inversores de cadena trifásicos

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



Hasta 8 rastreadores MPP,
Eficiencia máxima hasta el 98,8%



Monitoreo inteligente de cadenas (opcional)



String intelligent monitoring (optional)



Amplio rango de voltaje de salida



Función Anti-PID (Opcional)



Tipo II DC / AC SPD

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modelo	SUN-120K-G01P3 -EU-AM8	SUN-125K-G01P3 -EU-AM8	SUN-130K-G01P3 -EU-AM8	SUN-135K-G01P3 -EU-AM8	SUN-136K-G01P3 -EU-AM8
Datos de entrada de la FV					
Máx. Potencia de entrada FV (kW)	180	187.5	195	202.5	204
Máx. Voltaje de entrada FV (V)	1100				
Voltaje de arranque (V)	250				
Rango de voltaje MPPT (V)	200-1000				
Voltaje nominal de entrada FV (V)	600				
Máx. Corriente de cortocircuito de entrada (A)	40+40+40+40+40+40+40				
Máx. Corriente de entrada FV operativa (A)	60+60+60+60+60+60+60				
Nº de Seguidores MPP/ Nº de Strings Seguidor MPP	8/4+4+4+4+4+4+4				
Datos de salida CA					
Potencia activa nominal de salida en CA (kW)	120	125	130	135	136
Potencia aparente máxima de salida de CA(kVA)	132	135	135	135	136
Corriente nominal de salida CA (A)	181.9/174	189.4/181.2	197/188.5	204.6/195.7	206.1/197.2
Corriente de salida de CA máxima (A)	200/191.4	204.6/195.7	204.6/195.7	204.6/195.7	206.1/197.2
Tensión nominal de salida/rango (V)	220/380V, 230/400V 0.85Un- 1.1Un				
Formulario de conexión a red	3L+N+PE				
Rango/frecuencia de red de salida nominal (Hz)	50/45-55, 60/55-65				
Factor de potencia Rango de ajuste	0,8 adelantado a 0,8 retrasado				
Distorsión armónica total de corriente THDi	<3%				
Corriente de inyección CC	<0.5In				
Eficiencia					
Máx. Eficiencia	98.8%				
Euro.Eficiencia	98.2%				
MPPT.Eficiencia	>99%				
Protección de equipos					
Protección contra polaridad inversa de CC	Si				
Protección contra sobrecorriente de salida de CA	Si				
Protección contra sobretensión de salida de CA	Si				
Protección contra cortocircuito de salida de CA	Si				
Protección térmica	Si				
Detección de impedancia de aislamiento	Si				
Monitoreo de componentes de CC	Si				
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)	Optional				
Protección anti-isla	Si				
Interruptor de CC	Si				
Detección de corriente residual	Si				
Nivel de protección contra sobretensiones	TYPE II(DC), TYPE II(AC)				
Interfaz					
Interfaz de comunicación	RS485/RS232				
Modo Monitor	GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)				
Datos generales					
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)	-25 a +60 °C, >45 °C Reducción de potencia				
Humedad ambiental permitida	0-100%				
Altitud permitida (m)	4000m				
Ruido (dB)	≤ 65 dB(A)				
Grado de protección IP	IP 65				
Topología del inversor	Sin aislamiento				
Categoría de sobretensión	OVC II(DC), OVC III(AC)				
Tamaño del armario (WxHxD mm)	1006×516×325.5 (excluidos conectores y soportes)				
Peso (kg)	103				
Garantía	5 Años				
Enfriamiento	Enfriamiento inteligente por aire				
Regulación de red	IEC 61727,IEC 62116,CEI 0-21,CEI 0-16,EN 50549 , NRS 097,RD 140,UNE 217002, OVE-Richtlinie R25,G99,VDE-AR-N 4105,VDE-AR-N 4110				
Seguridad EMC/Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				