

### SUNVEC G5 6K / 10K / 15K

INVERSOR TRIFÁSICO, MPPT DUAL

#### Características

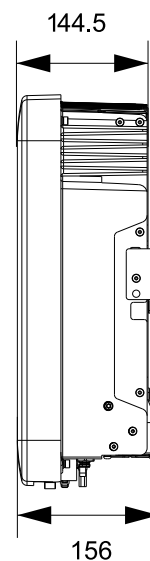
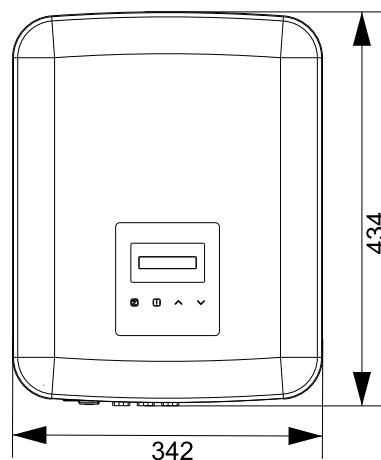
- Corriente de string 16A
- Hasta un 200% de configuración FV
- Monitorización nocturna
- Fácil instalación y uso
- Monitorización vía APP, web, API o SCADA de terceros
- Tasa de refresco 10 segundos en plataforma cloud
- Soporte 360° V2Service



#### Monitorización App / web



#### Dimensiones



#### Profundidad:

- 6K-D3: 144,5 mm
- 10K-D3 / 15K-D3: 156 mm

Medidas en mm.

### Características técnicas

		6K-D3	10K-D3	15K-D3
<b>Entrada de CC</b>	Máx. Potencia de entrada de FV [kWp]	12	20	30
	Máx. tensión de entrada de FV [V] <sup>1</sup>	1000		
	Tensión de inicio [V]	150		
	Tensión de entrada nominal [V]	640		
	Rango de tensión del MPPT [V] <sup>2</sup>	120 ~ 980		
	No. de MPPTs	2	2	2
	Strings por MPPTs	1	1	1
	Máx. corriente de entrada por string [A]	16	16	16
	Máx. corriente de cortocircuito por string [A]	20	20	20
<b>Salida de CA</b>	Potencia de salida CA nominal [W]	6000	10000	15000
	Corriente de salida CA nominal [A] <sup>3</sup>	9.1 / 8.7	15.2 / 14.5	22.7 / 21.8
	Máx. Potencia aparente de salida CA [VA]	6600	11000	15000
	Máx. corriente de salida CA [A]	9.6	16.0	22.7
	Tensión nominal de CA [V] *	220/380 V, 230/400 V, 3/N/PE		
	Rango de tensión de CA [V] *	95 ~ 285		
	Frecuencia de red nominal [Hz] / Rango de frecuencia *	50 / 60 ; ±5		
	Rango de factor de potencia	0.8 inductivo ~ 0.8 capacitivo		
	TH Di (potencia nominal) [%]	<3		
<b>Datos del sistema</b>	Máx. Eficiencia [%] / Eficiencia europea [%]	98.3 / 97.8		
	Consumo en espera [W] por la noche	<3		
	Grado de protección	IP66		
	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-30 ~+60 (derating a 45°C)		
	Rango de temperatura de almacenamiento [°C]	-30 ~+60		
	Máx. altitud de operación [m]	4.000 (derating a 45°C)		
	Humedad [%]	0 ~100		
	Emisión de ruido habitual [dB]	<30	<45	<50
	Dimensiones [An x Al x Pr] [mm]	342 x 434 x 144,5	342 x 434 x 156	342 x 434 x 156
	Peso [kg]	15,5	17	18
	Concepto de refrigeración	Refrigeración natural	Refrigeración por ventilador inteligente	
	Interfaz de comunicación	RS485 / Wifi (Opcional: 4G/LAN) /Bluetooth / USB		
	<b>Protección</b>	Protección sobretensión y subtensión	Si	
Protección aislamiento CC		Si		
Protección inversa CC		Si		
Monitorización de red		Si		
Monitorización de inyección CC		Si		
Control de la corriente de retroalimentación		Si		
Detección corriente residual		Si		
Protección anti-isla		Si		
Protección contra sobrecalentamiento		Si		
SPD ( CC / CA)		Tipo II / Tipo II		
Interruptor de circuito de fallo de arco (AFCI)		Opcional		
Fuente de alimentación auxiliar de CA (APS)		Opcional		
<b>Certificados</b>	Seguridad	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004		
	EMC	EN61000; NB/T 32004		
	Código red	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004		
	RD España	RD 661: 2007, RD 1699: 2011, RD 413: 2014, NTS		
	Garantía	5 años / 10 años (opcional)		

**Notas:** <sup>1</sup> Límite superior de tensión de entrada de corriente continua. Cualquier tensión DC de entrada más alto puede dañar el inversor.

<sup>2</sup> Cualquier tensión de entrada de CC más allá del rango de tensión de operación puede provocar un funcionamiento incorrecto del inversor.

<sup>3</sup> Los datos se refieren a tensiones de red diferentes 220/ 230V

\* El rango de tensión de salida y frecuencia pueden variar según los distintos códigos de red.