



Ilumina tus ganancias



LCD

Pantalla extra
grande de 5 pulgadas



Control de exportación



Sobredimensionamiento
del 30%



30% más ligero

Serie DT

MPPT doble, trifásico

17KW

20KW

25KW

La serie DT de inversores GoodWe es adecuada para techos solares comerciales e industriales y sistemas fotovoltaicos de tamaño pequeño y mediano. Gracias a su fiable capacidad de soporte de red, alto grado de protección contra agua y polvo y amplio margen de tensión, la serie DT de GoodWe es perfecta tanto para techos y sistemas comerciales fotovoltaicos como para centrales eléctricas de varios megavatios.

Ficha Técnica

GW17K-DT

GW20K-DT

GW25K-DT

Datos de entrada de cadena FV	Potencia máx. entrada CD (W)	22100	26000	32500
	Tensión máx. entrada CD (V)*	1000	1000	1000
	Rango de tensión MPPT (V)	260~850	260~850	260~850
	Tensión de arranque (V)	250	250	250
	Tensión MPPT para carga completa (V)	400~850	470~850	480~850
	Tensión nominal entrada CD (V)	620	620	620
	Corriente máx. entrada (A)	22/22	22/22	27/27
	Corriente máx de cortocircuito (A)	27.5/27.5	27.5/27.5	33.8/33.8
	No. de rastreadores MPPT	2	2	2
	No. de cadenas de entrada por rastreador	2	2	3
Datos de salida CA	Potencia nominal de salida (W)	17000	20000	25000
	Potencia máx. aparente de salida (VA)	17000	20000	25000
	Tensión nominal de salida (V)	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE
	Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60	50/60	50/60
	Corriente máx. de salida (A)	25	30	37
	Factor de potencia de salida	~1 (ajustable 0.8 leading - 0.8 lagging)		
	THDi de salida (salida nominal)	<1.5%	<1.5%	<1.5%
Eficiencia	Eficiencia máx.	98.2%	98.4%	98.4%
	Euro eficiencia	97.7%	98.1%	98.1%
	Eficiencia de MPPT	99.9%	99.9%	99.9%
Protección	Protección anti-isla	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección de polaridad inversa de entrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Detección resistencia de aislamiento	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección SPD CD	Integrada	Integrada	Integrada
	Monitorización corriente residual	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección sobreintensidad de salida	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección cortocircuito de salida	Integrada	Integrada	Integrada
Protección sobretensión de salida	Integrada	Integrada	Integrada	
Datos generales	Rango temp. operativa (°C)	-25~60	-25~60	-25~60
	Humidad relativa	0~100%	0~100%	0~100%
	Altitud operativa (m)	≤4000	≤4000	≤4000
	Refrigeración	Ventilador	Ventilador	Ventilador
	Ruido (dB)	<45	<45	<45
	Interfaz del usuario	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED
	Comunicación	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi
	Peso (kg)	39	39	40
	Tamaño (ancho*alto*largo mm)	516*650*203	516*650*203	516*650*203
	Grado de protección	IP65	IP65	IP65
	Autoconsumo nocturno (W)	<1	<1	<1
Topología	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	
Certificados y normativas	Normativas de conexión a red	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116, MEA, PEA	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116
	Norma de seguridad	IEC62109-1&2	IEC62109-1&2	IEC62109-1&2
	EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4		

*: La tensión máxima operativa es de 950V.