GOODWE

Serie DNS

3-6 kW I 2 MPPT I Monofásico

La serie DNS de GoodWe es la aliada perfecta en instalaciones residenciales gracias a su tamaño compacto y su ligereza. Diseñada con la durabilidad y longevidad en mente, y siguiendo las normas más recientes del sector, la serie DNS de GoodWe cuenta con una protección de categoría IP65, por lo que puede instalarse tanto en interiores como en el exterior de su vivienda. Con una tensión de arranque reducida, de solo 80 V, y la gama de tensión de MPPT más amplia, de 80 a 550 V, estos inversores ofrecen una gran versatilidad en sistemas residenciales. La serie DNS de GoodWe también es extremadamente ligera, con un peso un 30 % inferior al de otros inversores.





- Tensión de arranque 80 V
- Amplia gama de tensión de MPPT
- Pequeño, ligero y fácil de instalar
- Funcionamiento silencioso sin ventiladores
- Función integrada contra la inversión

Serie DNS

GOODWE

Datos tйcnicos	GW3000D-NS	GW3600D-NS	GW4200D-NS	GW5000D-NS	GW6000D-NS
Datos de entrada de la cadena fotovoltaica					
Potencia de entrada máx. (W)	3900	4680	5460	6500	7200
Tensión de entrada máx. (V)	600	600	600	600	600
Gama MPPT (V)	80~550	80~550	80~550	80~550	80~550
Tensión de arranque (V)	80	80	80	80	80
Tensión de entrada nominal (V)	360	360	360	360	360
Corriente de entrada máx. por MPPT (A)	11 / 11	11 / 11	11 / 11	11 / 11	11 / 11
Corriente de cortocircuito máx. por MPPT (A)	13,8 / 13,8	13,8 / 13,8	13,8 / 13,8	13,8 / 13,8	13,8 / 13,8
Número de MPPT	2	2	2	2	2
Número de cadenas por MPPT	1	1	1	1	1
Datos de salida de CA					
Potencia nominal de salida (W)	3000*[1]	3680*[1]	4200*[1]	5000*[1]	6000*[1]
Potencia aparente CA máx. (VA)	3000	3680	4200	5000	6000
Tensión de salida nominal (V)	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Frecuencia nominal de red de CA (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Corriente de salida máx. (A)	13,6	16	19	22,8	27,3
Factor de potencia de salida	~1 (ajustable de 0,8 por delante a 0,8 de retardo)				
Distorsión armónica total máx.	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Eficiencia					
Eficiencia máx.	97,8 %	97,8 %	97,8 %	97,8 %	97,8 %
Eficiencia europea	97,5 %	97,5 %	97,5 %	97,5 %	97,5 %
Protecciyn					
Protección contra formación de islas	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de polaridad inversa CC	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad de control de la corriente residual	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra sobrecorriente CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra cortocircuitos CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobretensión CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protector de sobretensiones CC	Tipo III				
Protector de sobretensiones CA	Tipo III				
Datos generales					
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Humedad relativa	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~100 %
Altitud de funcionamiento (m)	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000
Método de refrigeración	Convección natural				
Pantalla	LCD, LED (Wifi/Bluetooth+APP)				
Comunicación	RS485 / WiFi / LAN				
Peso (kg)	13	13	13	13	13,5
Dimensiones (ancho × altura × profundidad, mm)	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147
Índice de protección contra la penetración	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Consumo nocturno (W)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Topología	Sin transformador				

*[1]: De conformidad con la CEI 0-21, la potencia de salida nominal para GW3000D-NS es 2700, para GW3600D-NS es 3350, para GW4200D-NS es 3800, para GW5000D-NS es 4540, para GW6000D-NS es 5450.
*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.

GoodWe-Single page-20210618-ES-V2.0. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso debidos a mejoras en el producto.