

La quatrième génération de l'onduleur monophasé DNS de GoodWe avec double MPPT est une solution puissante et compacte pour les installations solaires résidentielles. Conçu pour prendre en charge les derniers modules photovoltaïques de grande puissance, le DNS G4 permet un surdimensionnement de 200% et un courant d'entrée de 20A par chaîne. Il offre une superbe compatibilité, une grande flexibilité et une extension facile du système avec la série MS G4 via le dongle intelligent EzLink3000 - sans avoir besoin d'un enregistreur de données. Le DNS G4 est silencieux (<25dB), léger et cyber-sécurisé. Les caractéristiques optionnelles comprennent un disjoncteur de défaut d'arc (AFCI) 3.0 piloté par l'IA, un transmetteur Rapid Shutdown 2.0 intégré et un SPD de type II sur les côtés AC et DC. Avec une large plage de tension, une conception modulaire et l'intégration de compteurs intelligents, le DNS G4 offre des performances optimisées et les normes de sécurité les plus élevées.



Surdimensionnement PV de 200% & 20A max par string



AFCI 3.0 optionnel basé sur l'IA et SPD Type II standard (CA et CC)



Mise en parallèle facile via le dongle intelligent EzLink3000





		600		
		40 ~ 560		
		50		
		360		
		20		
		26		
		2		
		1		
3000	3600	4200	5000	6000
3000	3600	4200	5000	6000
3000	3600	4200	5000	6000
3000	3600	4200	5000	6000
		220 / 230 / 240, L / N / P	E	
		196 ~ 311		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				27.3
	~1 (réglable de 0.8		8 en retard de phase	)
		<3%		
		98.1%		
97.2%	97.2%	97.3%	97.4%	97.4%
		Intégré		
		Intégré (PV II en option)		
		Type II		
		Type II		
		Optionnel	<u> </u>	
		Intégré		
		Intégré		
		-25 ~ +60		
		0 ~ 100%		
		<4000		
		Convection naturelle		
	LED + I	_CD / WiFi + APP / Blueto	oth + APP	
	RS	485, WIFI, LAN, Bluetooth	n, 4G	
		Modbus, Sunspec		
		9.2		
		358 × 323 × 165		
		25		
		Non isolée		
		<1		
		<1 IP66		
	3000 3000 3000 13.7	3000 3600 3000 3600 3000 3600 13.7 16.4 <sup>-1</sup> ~1 (réglable de 0.8	40 ~ 560 50 360 20 26 26 2 1 1 3000 3600 4200 3000 3600 4200 3000 3600 4200 3000 3600 4200 3000 3600 4200 3000 3600 4200 220 / 230 / 240, L / N / PI 196 ~ 311 (Selon la norme locale) 50 / 60 45 ~ 55 / 55 ~ 65 13.7 16.4 1 19.1 ~1 (réglable de 0.8 en avance de phase à 0. <3%  Intégré Int	40 ~ 560 50 360 20 26 26 2 1 1 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 3000 3600 4200 5000 220 / 230 / 240, L / N / PE 196 ~ 311 (Selon la norme locale) 50 / 60 45 ~ 55 / 55 ~ 65 13.7 16.4" 19.1 22.8 ~1 (réglable de 0.8 en avance de phase à 0.8 en retard de phase <3%  98.1% 97.2% 97.2% 97.3% 97.4%  Intégré Intégr

<sup>\*1:</sup> Concernant le modèle GW3600-DNS-G40 destiné au marché britannique, le courant nominal de sortie et le courant maximal de sortie sont tous deux de 16A.

<sup>\*2:</sup> Lorsque la tension d'entrée est comprise entre 560V et 600V, l'onduleur passe en mode veille. Lorsque la tension d'entrée revient dans la plage de tension de fonctionnement MPPT comprise entre 40V et 560V, l'onduleur reprend son fonctionnement normal.

\*3: Pour connaître la gamme de tension MPPT à la puissance nominale, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

<sup>\*:</sup> Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.