

## Diversifiez vos achats pour plus de PR et moins de CAPEX avec le 3ème fabricant en Europe \*

- ✓ Sans derating jusqu'à 40°C ambiant
- ✓ Conception sans fusible
- ✓ Nombre élevé de MPPT
- ✓ Support technique

Avec plus de 10 GW installés dans le monde, l'offre GoodWe 1500V offre aux développeurs et EPCistes une solution alternative performante et éprouvée, accompagnée d'une offre de service local permettant d'optimiser le LCOE.

Associée au DataLogger EzLogger 3000U-A ou au coffret SCU3000-A, l'exploitant pourra piloter la centrale en actif et en réactif pour répondre aux besoins du réseau.

-  Raccordement 2x 400mm<sup>2</sup> par phase
-  Pleine puissance jusqu'à 40°C ambiant
-  Fixation sur acrotère possible



Données techniques	GW320K-UT	GW320KH-UT	GW350K-UT	GW350KH-UT
<b>Entrée</b>				
Tension d'entrée max. (V)			1500	
Plage de tension de fonctionnement MPPT (V)			480 ~ 1500	
Tension de démarrage (V)			500	
Tension d'entrée nominale (V)			1160	
Courant d'entrée max. par MPPT (A)	30	40	30	40
Courant de court-circuit max. par MPPT (A)	50	60	50	60
Nombre de MPPT	15	12	15	12
Nombre de chaînes par MPPT		2		
<b>Sortie</b>				
Puissance de sortie nominale (kW)	320	320	352	352
Puissance apparente de sortie nominale (kVA)	320	320	352	352
Puissance active max. AC (kW)	352	352	352	352
Puissance apparente max. AC (kVA)	352	352	352	352
Tension de sortie nominale (V)		800, 3P + PE (schéma IT)		
Plage de tension de sortie (V)		640 ~ 920		
Fréquence nominale du réseau AC (Hz)		50 / 60		
Gamme de fréquences du réseau AC (Hz)		45 ~ 55 / 55 ~ 65		
Courant de sortie max. (A)		254		
Facteur de puissance (cos-phi)		~1 (réglable à +/- 0.8)		
Distorsion harmonique totale max. <sup>*1</sup>		<1%		
<b>Rendement</b>				
Rendement max.		99.01%		
Rendement européen		98.80%		
<b>Protection</b>				
Surveillance du courant de chaîne PV		Intégré		
Détection du taux d'humidité interne		Intégré		
Détection de résistance d'isolement PV		Intégré		
Surveillance du courant résiduel		Intégré		
Protection contre l'inversion de polarité DC		Intégré		
Protection anti-îlotage		Intégré		
Protection contre les surintensités AC		Intégré		
Protection contre les courts-circuits AC		Intégré		
Protection contre les surtensions AC		Intégré		
Inter-sectionneurs DC		Intégré		
Parafoudres DC		Type II		
Parafoudres AC		Type II		
Détection de température aux bornes AC		Intégré		
Récupération PID (polarisation nocturne)		Intégré		
Anti PID en journée		Intégré		
Alimentation nocturne		Intégrée		
Scan de la courbe I-V		Optionnel		
<b>Données générales</b>				
Plage de température de fonctionnement (°C)		-35 ~ +60		
Humidité relative		0 ~ 100%		
Altitude de fonctionnement max. (m)		5000 (Ecrêtage >4000)		
Refroidissement		Air forcé		
Affichage		LED, LCD (en option), WLAN + APP		
Communication		RS485 ou CPL		
Protocoles de communication		Modbus RTU / (TCP avec EzLogger 3000U)		
Poids (kg)		124.0		
Dimensions (l x H x P mm)		1120 x 810 x 368		
Topologie		sans transformateur		
Consommation électrique de nuit (W)		<3		
Indice de protection		IP66		
Connecteurs DC		MC4 (4 ~ 10mm <sup>2</sup> )		
Connecteurs AC		Borne OT / DT (Max. 400mm <sup>2</sup> )		

\*1: Puissance de sortie nominale

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

\*: Toutes les images sont présentées à titre de référence uniquement. L'apparence réelle peut varier.