

Série STS

Static Transfer Switch | GW125K-STG-G10

Le module Static Transfer Switch (STS) de GoodWe est un commutateur de transfert haute performance, conçu pour une transition transparente entre le réseau et l'off-grid dans les systèmes de stockage d'énergie C&I de grande taille. Associé à l'onduleur hybride GoodWe ET 80/99.99/100kW, il offre des performances de commutation de niveau UPS avec une protection rapide et fiable des charges critiques.



Commutation ultra-rapide de 4 ms pour une continuité de type UPS



Transition fluide réseau-off-grid avec ET 80/99.99/100kW



Conception murale pour une installation simple et flexible



Prise en charge de charges importantes pour applications C&I



Commande de générateur diesel pour plus de flexibilité système

Données techniques		GW125K-ST5-G10
Côté réseau		
Tension Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Plage de tension (V)	114 ~ 280 (Selon la norme locale)	
Fréquence Nominale (Hz)	50 / 60	
Plage de Fréquence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Courant nominal (A)	210	
Courant Maximal (A)	210	
Puissance nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Puissance apparente max. (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Données de sortie CA (sauvegarde)		
Tension Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Plage de tension (V)	114 ~ 280 (Selon la norme locale)	
Fréquence Nominale (Hz)	50 / 60	
Plage de Fréquence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Courant nominal (A)	210	
Courant Maximal (A)	210	
Puissance nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Puissance apparente max. (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Côté Smart Port		
Tension Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Plage de tension (V)	114 ~ 280 (Selon la norme locale)	
Fréquence Nominale (Hz)	50 / 60	
Plage de Fréquence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Courant nominal (A)	210	
Courant Maximal (A)	210	
Puissance nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Puissance apparente max. (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Côté onduleur		
Tension Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Plage de tension (V)	114 ~ 280 (Selon la norme locale)	
Fréquence Nominale (Hz)	50 / 60	
Plage de Fréquence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Courant nominal (A)	210	
Courant Maximal (A)	210	
Puissance nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Puissance apparente max. (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Données générales		
Temps de transfert réseau / hors-réseau (ms)	<4	
Plage de température de fonctionnement (°C)	-35 ~ +60	
Type d'installation	Intérieur / Extérieur	
Humidité relative	0 ~ 100%	
Type de système d'alimentation électrique	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Fixe ou mobile	Fixe	
Type de dispositif de protection contre les courts-circuits	Icc	
Altitude de fonctionnement max. (m)	4000	
Méthode de refroidissement	Refroidissement intelligent par air	
Communication	RS485	
Poids (kg)	21	
Dimension (l x H x P mm)	680 x 620 x 165	
Méthode de montage	Support mural	
Émission de bruit (dB)	45	
Indice de protection contre la pénétration	IP54	

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