

# Série STS

## Static Transfer Switch | GW125K-STS-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



Conception murale pour une installation simple et flexible



Commande de générateur diesel pour plus de flexibilité système



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



Prise en charge de charges importantes pour applications C&I

Données techniques		GW125K-STS-G10
<b>Côté réseau</b>		
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 Maximal (A)		210
Puissance nominale (kW)		125.0 (75 @ 220V)
Puissance apparente max. (kVA)		137.5 (75 @ 220V)
<b>Données de sortie CA (sauvegarde)</b>		
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 Maximal (A)		210
Puissance nominale (kW)		125.0 (75 @ 220V)
Puissance apparente max. (kVA)		137.5 (75 @ 220V)
<b>Côté Smart Port</b>		
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 Maximal (A)		210
Puissance nominale (kW)		125.0 (75 @ 220V)
Puissance apparente max. (kVA)		137.5 (75 @ 220V)
<b>Côté onduleur</b>		
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 Maximal (A)		210
Puissance nominale (kW)		125.0 (75 @ 220V)
Puissance apparente max. (kVA)		137.5 (75 @ 220V)
<b>Données générales</b>		
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.