

Une alimentation de secours fiable pour les systèmes de stockage d'énergie

Le commutateur de transfert statique (STS) permet un contrôle précis des onduleurs, permettant des transitions transparentes entre les modes connecté au réseau et hors réseau. En cas de coupure du réseau, l'onduleur passe en mode hors réseau et alimente les charges critiques par l'intermédiaire de panneaux solaires ou de batteries. Lorsque le réseau est rétabli, l'onduleur repasse en douceur en mode connecté au réseau. Le STS est polyvalent, il peut être connecté à des générateurs et s'adapter à des charges importantes telles que des pompes à chaleur et des moteurs de grande puissance. Cette solution robuste garantit une alimentation électrique continue et fiable, offrant flexibilité et efficacité dans la gestion de l'énergie.



Compatible avec l'onduleur hybride ET50



Facilite l'alimentation de secours



Permet l'intégration avec des générateurs



Données techniques		STS200-80-10
Données électriques		
Tension de sortie nominale (V)	380 / 400, 3L / N / PE	
Plage de tension de sortie (V)	176 ~ 276	
Fréquence CA nominale (Hz)	50 / 60	
Plage de fréquence CA (Hz)	45 ~ 65	
Données côté onduleur		
Puissance apparente nominale (VA)	50000	
Puissance apparente max. Puissance apparente (VA) ¹	50000	
Courant nominal (A)	72.5	
Courant max. Courant (A) ²	75.8	
Données côté réseau		
Puissance apparente nominale (VA)	50000	
Puissance apparente max. Puissance apparente maximale (VA)	50000	
Courant nominal (A)	72.5	
Courant max. Courant maximal (A)	75.8	
Données côté sauvegarde		
Puissance apparente nominale (VA)	50000	
Puissance apparente max. Puissance apparente sans réseau (VA)	55000	
Puissance apparente max. Puissance apparente avec réseau (VA)	138000	
Courant nominal (A)	72.5	
Courant max. Courant maximal (A) ³	83.3	
Données côté générateur / onduleur PV		
Puissance apparente nominale (VA)	50000	
Puissance apparente max. Puissance apparente (VA)	55000	
Courant nominal (A)	72.5	
Courant max. Courant maximal (A)	83.3	
Autres données électriques		
Courant nominal du relais côté CA (A)	200	
Courant nominal du relais côté générateur (A)	90	
Temps de commutation (ms)	< 10	
Données générales		
Plage de température de fonctionnement (°C)	-35 ~ +60	
Altitude de fonctionnement max. (m)	4000	
Méthode de refroidissement	Refroidissement par ventilateur intelligent	
Communication avec l'onduleur	RS485	
Poids (kg)	17.5	
Dimensions (L x H x P mm)	510 x 425 x 156	
Méthode de montage	Support mural	
Indice de protection contre la pénétration	IP65	
Certification		
Réglementation de sécurité	IEC62109-1/-2	
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4	

*1: Lorsque l'onduleur fonctionne hors tension, la puissance apparente maximale de l'onduleur peut atteindre 55kW.

*2: Lorsque l'onduleur fonctionne hors tension, la puissance apparente maximale de l'onduleur peut atteindre 55kW. Le courant maximum de l'onduleur peut atteindre 83.3A.

*3: Lorsque le réseau est en marche, le courant max. Courant du côté Backup peut atteindre 200A.

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