

# GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10

Code produit: BESS.GoodWe.09



GoodWe STS200-80-10 – Commutateur de transfert avancé pour les systèmes de stockage d'énergie

Le GoodWe STS200-80-10 est un commutateur de transfert haute performance conçu pour les applications commerciales et industrielles dans les systèmes de stockage d'énergie. Il permet une commutation fiable et instantanée entre le mode on-grid (connecté au réseau) et off-grid (autonome), assurant la continuité de l'alimentation électrique dans toutes les situations – y compris lors de pannes de réseau. C'est la solution idéale pour les systèmes hybrides basés sur des onduleurs et pour l'alimentation de charges critiques à partir de panneaux photovoltaïques, de batteries ou de générateurs.

## Variantes de produits

| Indice                                                                              | Prix                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10</b><br/> <b>BESS.GoodWe.09</b></p> | <p>Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.</p> |

## Description du produit

GoodWe STS200-80-10 – Commutateur de transfert avancé pour les systèmes de stockage d'énergie

Le GoodWe STS200-80-10 est un commutateur de transfert haute performance conçu pour les applications commerciales et industrielles dans les systèmes de stockage d'énergie. Il permet une commutation fiable et

instantanée entre le mode on-grid (connecté au réseau) et off-grid (autonome), assurant la continuité de l'alimentation électrique dans toutes les situations – y compris lors de pannes de réseau. C'est la solution idéale pour les systèmes hybrides basés sur des onduleurs et pour l'alimentation de charges critiques à partir de panneaux photovoltaïques, de batteries ou de générateurs.

Principaux avantages de l'appareil :

Commutation transparente entre le réseau et le mode îloté – Le STS permet une commutation instantanée (inférieure à 10 ms), garantissant une alimentation ininterrompue pour les charges critiques.

Haute compatibilité – Fonctionne avec les onduleurs, les systèmes de stockage d'énergie et les générateurs diesel, supportant l'alimentation des pompes à chaleur, des moteurs et d'autres charges de forte puissance.

Puissance et capacité de charge élevées – La puissance maximale côté secours atteint jusqu'à 138 kW, ce qui rend l'appareil idéal pour les applications industrielles.

Résistance aux conditions extérieures – Grâce à son indice de protection IP65, l'appareil est adapté à une installation en extérieur.

Refroidissement naturel et haute fiabilité – L'absence de ventilateurs minimise les besoins d'entretien et augmente la durabilité.

Spécifications techniques :

Données électriques :

Tension nominale : 380 / 400 V (3L / N / PE)

Plage de tension de sortie : 176 ~ 276 V

Fréquence : 50 / 60 Hz

Plage de fréquences : 45 ~ 65 Hz

Paramètres côté onduleur :

Puissance nominale : 50 000 VA

Puissance max. : 55 000 VA (en mode hors réseau)

Courant nominal : 72,5 A

Courant max. : 83,3 A

Paramètres côté réseau :

Puissance nominale : 50 000 VA

Puissance max. : 138 000 VA (lorsqu'alimenté par le réseau)

Courant nominal : 72,5 A

Courant max. : 200 A

Paramètres côté secours :

Puissance nominale : 50 000 VA

Puissance max. (sans réseau) : 55 000 VA

Puissance max. (avec réseau) : 138 000 VA

Courant max. : 83,3 A

Paramètres côté générateur / PV :

Puissance nominale : 50 000 VA

Puissance max. : 55 000 VA

Courant nominal : 72,5 A

Courant max. : 83,3 A

Autres données techniques :

Courant nominal du relais (côté AC) : 200 A

Courant nominal du relais (côté générateur) : 90 A

Temps de commutation : <10 ms

Communication : RS485

Indice de protection : IP65

Refroidissement : Convection naturelle

Dimensions : 510 × 425 × 156 mm

Poids : 16,5 kg

Montage : Mural

Certifications : IEC62109-1/-2, EN61000-6-1/-2/-3/-4

Investissez dans la continuité de l'alimentation et une gestion efficace de l'énergie

Le GoodWe STS200-80-10 est le complément idéal des systèmes photovoltaïques avancés et des systèmes de stockage d'énergie. Il offre non seulement la sécurité de l'alimentation, mais aussi la flexibilité dans la gestion des sources d'énergie et l'optimisation des coûts d'exploitation. Choisissez une solution fiable qui répond aux exigences des installations commerciales et industrielles modernes.