

GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10

Kód produktu: BESS.GoodWe.09



GoodWe STS200-80-10 – Pokročilý transferový přepínač pro systémy skladování energie

GoodWe STS200-80-10 je vysoce výkonný transferový přepínač navržený pro komerční a průmyslové aplikace v systémech skladování energie. Umožňuje spolehlivé a bleskurychlé přepínání mezi režimem on-grid a off-grid, čímž zajišťuje nepřetržité napájení v každé situaci – i během výpadků sítě. Je to ideální řešení pro hybridní systémy založené na střídačích a pro napájení klíčových spotřebičů z fotovoltaických panelů, akumulátorů nebo generátorů.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10 BESS.GoodWe.09	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

GoodWe STS200-80-10 – Pokročilý transferový přepínač pro systémy skladování energie

GoodWe STS200-80-10 je vysoce výkonný transferový přepínač navržený pro komerční a průmyslové aplikace v systémech skladování energie. Umožňuje spolehlivé a bleskurychlé přepínání mezi režimem on-grid a off-grid, čímž zajišťuje nepřetržité napájení v každé situaci – i během výpadků sítě. Je to ideální řešení pro hybridní systémy založené na střídačích a pro napájení klíčových spotřebičů z fotovoltaických panelů, akumulátorů nebo generátorů.

Klíčové výhody zařízení:

Nepřerušované přepínání mezi sítí a ostrovním režimem – STS umožňuje bleskurychlé přepnutí (pod 10 ms), což zaručuje nepřerušované napájení kritických odběrů.

Vysoká kompatibilita – Spolupracuje se střídači, systémy skladování energie a dieselovými generátory, podporuje napájení tepelných čerpadel, motorů a dalších vysoce výkonných odběrů.

Vysoký výkon a zatížitelnost – Maximální výkon na záložní straně dosahuje až 138 kW, což činí zařízení ideálním pro průmyslové aplikace.

Odolnost vůči vnějším podmínkám – Díky třídě krytí IP65 je zařízení přizpůsobeno pro venkovní montáž.

Přirozené chlazení a vysoká spolehlivost – Absence ventilátorů minimalizuje potřebu údržby a zvyšuje životnost.

Technická specifikace:

Elektrické údaje:

Nominální napětí: 380 / 400 V (3L / N / PE)

Rozsah výstupního napětí: 176 ~ 276 V

Frekvence: 50 / 60 Hz

Rozsah frekvence: 45 ~ 65 Hz

Parametry na straně střídače:

Jmenovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon: 55 000 VA (v režimu off-grid)

Jmenovitý proud: 72,5 A

Max. proud: 83,3 A

Parametry na straně sítě:

Jmenovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon: 138 000 VA (při napájení ze sítě)

Jmenovitý proud: 72,5 A

Max. proud: 200 A

Parametry na straně zálohy:

Jmenovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon (bez sítě): 55 000 VA

Max. výkon (se sítí): 138 000 VA

Max. proud: 83,3 A

Parametry na straně generátoru / FV:

Jmenovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon: 55 000 VA

Jmenovitý proud: 72,5 A

Max. proud: 83,3 A

Další technické údaje:

Nominální proud relé (strana AC): 200 A

Nominální proud relé (strana generátoru): 90 A

Doba přepnutí: <10 ms

Komunikace: RS485

Stupeň krytí: IP65

Chlazení: Přirozená konvekce

Rozměry: 510 × 425 × 156 mm

Hmotnost: 16,5 kg

Montáž: Nástěnná

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

Investujte do kontinuity napájení a efektivní správy energie

GoodWe STS200-80-10 je ideálním doplňkem pokročilých fotovoltaických a energetických úložných systémů. Zajišťuje nejen bezpečnost napájení, ale také flexibilitu v řízení zdrojů energie a optimalizaci provozních nákladů. Vyberte si spolehlivé řešení, které splňuje požadavky moderních komerčních a průmyslových instalací.