

GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10

Kód produktu: BESS.GoodWe.09



GoodWe STS200-80-10 – Pokročilý prenosový spínač pre systémy skladovania energie

GoodWe STS200-80-10 je vysoko výkonný prenosový spínač navrhnutý pre komerčné a priemyselné aplikácie v systémoch skladovania energie. Umožňuje spoľahlivé a bleskurýchle prepínanie medzi režimom on-grid (pripojenie k sieti) a off-grid (autonómny režim), čím zaisťuje nepretržitú dodávku energie v každej situácii – aj počas výpadkov siete. Je to ideálne riešenie pre hybridné systémy založené na meničoch a pre napájanie kľúčových spotrebičov z fotovoltických panelov, batérií alebo generátorov.

Varianty produktu

Index	cena
GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10 BESS.GoodWe.09	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

GoodWe STS200-80-10 – Pokročilý prenosový spínač pre systémy skladovania energie

GoodWe STS200-80-10 je vysoko výkonný prenosový spínač navrhnutý pre komerčné a priemyselné aplikácie v systémoch skladovania energie. Umožňuje spoľahlivé a bleskurýchle prepínanie medzi režimom on-grid (pripojenie k sieti) a off-grid (autonómny režim), čím zaisťuje nepretržitú dodávku energie v každej situácii – aj počas výpadkov siete. Je to ideálne riešenie pre hybridné systémy založené na meničoch a pre napájanie kľúčových spotrebičov z fotovoltických panelov, batérií alebo generátorov.

Kľúčové výhody zariadenia:

Neprerušované prepínanie medzi sieťou a ostrovným režimom – STS umožňuje bleskurýchle prepnutie (pod 10 ms), čo zaručuje nepretržité napájanie kritických odberov.

Vysoká kompatibilita – Spolupracuje s meničmi, systémami skladovania energie a dieselovými generátormi, podporuje napájanie tepelných čerpadiel, motorov a iných vysoko výkonných odberov.

Vysoký výkon a zaťažiteľnosť – Maximálny výkon na záložnej strane dosahuje až 138 kW, čo robí zariadenie ideálnym pre priemyselné aplikácie.

Odolnosť voči vonkajším podmienkam – Vďaka triede krytia IP65 je zariadenie prispôsobené na vonkajšiu inštaláciu.

Prirodzené chladenie a vysoká spoľahlivosť – Absencia ventilátorov minimalizuje potrebu údržby a zvyšuje životnosť.

Technická špecifikácia:

Elektrické údaje:

Nominálne napätie: 380 / 400 V (3L / N / PE)

Rozsah výstupného napätia: 176 ~ 276 V

Frekvencia: 50 / 60 Hz

Rozsah frekvencie: 45 ~ 65 Hz

Parametre na strane meniča:

Menovitý výkon: 50 000 VA

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

Menovitý prúd: 72,5 A

Max. prúd: 83,3 A

Parametre na strane siete:

Menovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon: 138 000 VA (pri napájaní zo siete)

Menovitý prúd: 72,5 A

Max. prúd: 200 A

Parametre na záložnej strane:

Menovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon (bez siete): 55 000 VA

Max. výkon (so sieťou): 138 000 VA

Max. prúd: 83,3 A

Parametre na strane generátora / FV:

Menovitý výkon: 50 000 VA

Max. výkon: 55 000 VA

Menovitý prúd: 72,5 A

Max. prúd: 83,3 A

Ďalšie technické údaje:

Nominálny prúd relé (strana AC): 200 A

Nominálny prúd relé (strana generátora): 90 A

Čas prepnutia: <10 ms

Komunikácia: RS485

Stupeň krytia: IP65

Chladenie: Prirodzená konvekcia

Rozmery: 510 × 425 × 156 mm

Hmotnosť: 16,5 kg

Montáž: Nástenná

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

Investujte do kontinuity napájania a efektívneho riadenia energie

GoodWe STS200-80-10 je ideálnym doplnkom pokročilých fotovoltických systémov a systémov na skladovanie energie. Zabezpečuje nielen bezpečnosť napájania, ale aj flexibilitu v riadení zdrojov energie a optimalizáciu prevádzkových nákladov. Vyberte si spoľahlivé riešenie, ktoré splní požiadavky moderných komerčných a priemyselných inštalácií.
