

GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10

Kod produktu: BESS.GoodWe.09



GoodWe STS200-80-10 – zaawansowany przełącznik transferowy do systemów magazynowania energii

GoodWe STS200-80-10 to wysokowydajny przełącznik transferowy zaprojektowany z myślą o zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych w systemach magazynowania energii. Umożliwia niezawodne i błyskawiczne przełączanie pomiędzy trybem on-grid a off-grid, zapewniając ciągłość zasilania w każdej sytuacji – również podczas awarii sieci. To idealne rozwiązanie do systemów hybrydowych opartych na falownikach oraz zasilaniu kluczowych odbiorników z paneli fotowoltaicznych, akumulatorów lub generatorów.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10 BESS.GoodWe.09	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

GoodWe STS200-80-10 – zaawansowany przełącznik transferowy do systemów magazynowania energii

GoodWe STS200-80-10 to wysokowydajny przełącznik transferowy zaprojektowany z myślą o zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych w systemach magazynowania energii. Umożliwia niezawodne i błyskawiczne przełączanie pomiędzy trybem on-grid a off-grid, zapewniając ciągłość zasilania w każdej sytuacji – również podczas awarii sieci. To idealne rozwiązanie do systemów hybrydowych opartych na falownikach oraz zasilaniu kluczowych odbiorników z paneli fotowoltaicznych, akumulatorów lub generatorów.

Kluczowe zalety urządzenia:

Bezprzerwowe przełączanie między siecią a trybem wyspowym – STS umożliwia błyskawiczne przełączenie (poniżej 10 ms), gwarantując nieprzerwane zasilanie dla odbiorów krytycznych.

Wysoka kompatybilność – współpracuje z falownikami, magazynami energii oraz generatorami diesla, wspierając zasilanie pomp ciepła, silników i innych odbiorów dużej mocy.

Wysoka moc i obciążalność – maksymalna moc po stronie backupu osiąga aż 138 kW, co czyni urządzenie idealnym dla zastosowań przemysłowych.

Odporność na warunki zewnętrzne – dzięki klasie szczelności IP65, urządzenie jest przystosowane do montażu na zewnątrz.

Naturalne chłodzenie i wysoka niezawodność – brak wentylatorów minimalizuje konieczność konserwacji i zwiększa trwałość.

Specyfikacja techniczna:

Dane elektryczne:

Napięcie nominalne: 380 / 400 V (3L / N / PE)

Zakres napięcia wyjściowego: 176 ~ 276 V

Częstotliwość: 50 / 60 Hz

Zakres częstotliwości: 45 ~ 65 Hz

Parametry po stronie falownika:

Moc znamionowa: 50 000 VA

Maks. moc: 55 000 VA (w trybie off-grid)

Prąd znamionowy: 72,5 A

Maks. prąd: 83,3 A

Parametry po stronie sieci:

Moc znamionowa: 50 000 VA

Maks. moc: 138 000 VA (przy zasilaniu z sieci)

Prąd znamionowy: 72,5 A

Maks. prąd: 200 A

Parametry po stronie backupu:

Moc znamionowa: 50 000 VA

Maks. moc bez sieci: 55 000 VA

Maks. moc z siecią: 138 000 VA

Maks. prąd: 83,3 A

Parametry po stronie generatora / PV:

Moc znamionowa: 50 000 VA

Maks. moc: 55 000 VA

Prąd znamionowy: 72,5 A

Maks. prąd: 83,3 A

Inne dane techniczne:

Prąd nominalny przełącznika (strona AC): 200 A

Prąd nominalny przełącznika (strona generatora): 90 A

Czas przełączania: <10 ms

Komunikacja: RS485

Stopień ochrony: IP65

Chłodzenie: konwekcja naturalna

Wymiary: 510 × 425 × 156 mm

Waga: 16,5 kg

Montaż: naścienny

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

Zainwestuj w ciągłość zasilania i efektywne zarządzanie energią

GoodWe STS200-80-10 to idealne uzupełnienie zaawansowanych systemów fotowoltaicznych oraz magazynowania energii. Zapewnia nie tylko bezpieczeństwo zasilania, ale także elastyczność w zarządzaniu źródłami energii i optymalizację kosztów operacyjnych. Wybierz niezawodne rozwiązanie, które sprosta wymaganiom nowoczesnych instalacji komercyjnych i przemysłowych.
