



Standardowa skalowalna inteligentna szafka PV-ESS zintegrowana do instalacji wodnych

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.mundiiuventus.es/26-10-25-20670.html>

Tytuł: Standardowa skalowalna inteligentna szafka PV-ESS zintegrowana do instalacji wodnych

Data generowania: 2026-04-18 08:36:07

Copyright (C) 2026 Mundi Energy Solutions S.L. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.mundiiuventus.es>

W przypadku nowych projektów energetycznych o różnych rozmiarach nasze szafy AC niskiego napięcia podłączone do sieci mogą zapewnić rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta.

Oplacalne i wydajne Zintegrowane PV-ESS, niższy koszt systemu Dynamiczny MPPT z AI, zwiększający produkcję energii o 5% Rozwiązanie sprzężone prądem stałym (DC), wyższa

Szafa wewnętrzna ESS o mocy 250 kWh ze zintegrowanym falownikiem Solis o mocy 50 kW. Bateria LFP, 4 trackery MPPT, moc wejściowa PV 96 kW. Możliwość rozbudowy do zastosowań

Dzięki modularnej konstrukcji, szafa umożliwia konfiguracje równoległe i może być połączona z centralnym systemem PCS, tworząc kompletne rozwiązanie ESS, zapewnia większą gęstość energii

Dzięki możliwości przewymiarowania instalacji fotowoltaicznej (PV) do 200% i maksymalnemu prądowi wejściowemu DC 40 A, hybrydowy, szafowy magazyn energii zapewnia wysoką przepustowość

Elastyczne możliwości adaptacji Wszystko w jednym typu plug-and-play Inteligentne zarządzanie obciążeniami (np. pompa ciepła, inteligentna ładowarka EV) Wszechstronna instalacja dla różnych

Szafka ESS sprzężona z AC ESS-TRENE (chłodzenie powietrzem) Inteligentne zarządzanie Zaawansowany system zarządzania energią VPP gotowy z Solax Cloud (2030.5, OpenADR)

Zintegrowana funkcja EMS zapewnia inteligentne zarządzanie energią pozyskaną z instalacji fotowoltaicznej oraz reguluje przepływ energii elektrycznej pomiędzy

Zaprezentowane tym razem rozwiązania PV & ESS obejmują 3 scenariusze zastosowań: mieszkaniowy, C&I i



Standardowa skalowalna inteligentna szafka PV-ESS zintegrowana do instalacji wodnych

użyteczności publicznej.

Strona internetowa: <https://www.mundiiuventus.es>

