



4Jakie wyposażenie posiada zintegrowany system zarządzania energią w szafie telekomunikacyjnej zasilanej energią słoneczną

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.mattribud.pl/Tue-28-Jul-2020-4118.html>

Tytuł: 4Jakie wyposażenie posiada zintegrowany system zarządzania energią w szafie telekomunikacyjnej zasilanej energią słoneczną

Data generowania: 2026-04-10 16:20:00

Copyright (C) 2026 MATTRABUD ENERGY GROUP. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.mattribud.pl>

Bazuje na dwóch standardowych szafach: szafie falownika C-Cab XXL oraz szafie bateryjnej B-Cab XXL (CATL), które można w prosty i bezpieczny sposób łączyć w różnych konfiguracjach.

System produktowy, integrujący akumulator energii, system sterowania i dystrybucji mocy, kontrole temperatury, ochronę przeciwpożarową, zabezpieczenie przeciwpożarowe drzwi przed zalaniem

System magazynowania energii zarządza energią poprzez zintegrowane kontrole konwersji mocy, przechowywania baterii i ochrony. Dowiedz się, jak nowoczesne systemy typu "wszystko w jednym"

Odpowiednio dobrane zasilacze, monitorowanie prądu, redundancja i oszczędność energii są brane pod uwagę podczas montażu rozwiązań dla naszych partnerów. Oferowane przez Murrelektronik

Litowa bateria słoneczna o mocy 100 kW i 200 kW, zaprojektowana z myślą o płynnej integracji z energią słoneczną, zapewnia stabilną wydajność, wydłużoną żywotność baterii i bezpieczną pracę.

Hybrydowy system szaf zasilania energią słoneczną integruje te komponenty, aby zapewnić stabilną i wydajną konwersję energii i zarządzanie nią. Poniżej pokazano schematyczny diagram szkieletu

Zaawansowana zintegrowana konfiguracja technologii obejmuje redundantną konstrukcję zasilacza, umożliwiającą pracę poza siecią w przypadku jej awarii.

Zintegrowany EMS pozwala na zarządzanie energią w wielu scenariuszach. Szybkie monitorowanie stanu i rejestracja usterek umożliwia wstępne alarmowanie i lokalizację uszkodzeń.



4Jakie wyposażenie posiada zintegrowany system zarządzania energią w szafie telekomunikacyjnej zasilanej energią słoneczną

Systemy te zostały w pełni zintegrowane z jednostką Edge Control Unit ST2100, która można zdalnie monitorować i zarządzać na platformie oprogramowania Edgeware, dzięki czemu klienci mogą

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

Strona internetowa: <https://www.matrabud.pl>

