

Tytuł: System punktów DC mikrosieci

Data generowania: 2026-06-10 03:55:47

Copyright (C) 2026 TOLOMEIO BESS. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://tolomeo.eu>

-----

Po dostawieniu SZM wszystkie sygnały sterujące dla urządzeń wykonawczych znajdujących się w stacji są wysyłane przez centralny sterownik mikrosieci (system zarządzania mikrosieciami SZM)

To istotna zaleta z punktu widzenia użytkowników sieci. Jednak ma również znaczenie szersze, ponieważ w obliczu istotnego przeciążenia

Innowacyjny system zarządzania przepływem energii w mikrosieci z oprogramowaniem EMS Elsta steruje źródłami: instalacją PV, magazynem energii, agregatem Diesla dostosowując profil

W wyniku transformacji energetycznej powstaje coraz więcej niezależnych systemów rozproszonych, które tworzą tak zwane mikrosieci (ang. microgrid).

W drugiej połowie 2021 roku zespół inżynierów energoelektroników i automatyków zaprezentuje pierwszy prototyp mikrosieci - demonstrator „uSIMES”, czyli zintegrowany w obudowie RACK

Po zakończeniu etapu przygotowawczego należy stworzyć założenia koncepcyjne i konfiguracyjne mikrosieci, z uwzględnieniem potencjalnych

Mikrosieci są tworzone poprzez integrację rozproszonych, elastycznych (sterowalnych) odbiorów oraz systemów magazynowania energii występujących w lokalnym obszarze

Strona internetowa: <https://tolomeo.eu>

