



1. Agregat produkcji wodoru. L18

METHANOL REFORMER,S.L SPÓŁKA HISZPAŃSKA H2MM ENERGY Magdalena Kurowska

Agregat L 18 produkuje wodór na żądanie, w miejscu użycia. Wysoką wydajność i niskie koszty produkcji. Czystość produkowanego wodoru, spełniająca normy dla ogniwo paliwowych. Zastosowania w mobilności i stacjonarnych systemach zasilania. Agregat L18 to rewolucja w produkcji wodoru. Generuje czysty wodór na żądanie, eliminując koszty transportu i magazynowania. Idealny dla pojazdów wodorowych i zasilania awaryjnego. Agregat L18 to ekonomiczny i ekologiczny wybór dla Twojej firmy. W 2023 roku partnerka firma Kizen Clean Energy Stanach Zjednoczonych została oficjalnym dostawcą technologii pionierskiego rozwiązania mikrosieci wodorowej na mistrzostwa wyścigów elektrycznych Extreme E. Spółka zależna ENOWA 2024 ROKU osiągnęła ważny kamień milowy w zakresie zielonego wodoru na Hydro X Prix wytwarzając 80% energii potrzebnej na torze wyścigowym przy użyciu wodorowych ogniwo paliwowych wykorzystując 700 kg zielonego wodoru wyprodukowano 11 MW energii na potrzeby ładowania samochodów ,catering i sterowania wydarzeniem. 2025 rok rozpocznie się Puchar Świata FIA Extreme H osiągnął kolejny etap – jest to przełomowy konkurs mający na celu promowanie innowacji w zakresie wodoru i równości płci w sportach motorowych. Na ten wyścig Extreme H będzie potrzebowało 25 MW Energi i 1000 kg zielonego wodoru. Jego Wysokość Księżę Albert z Monako jedzie Pioneerem 25 na otwarcie Monako Hydrogen Forum. Będzie To Zmiana CYWILIZACYJNA DZIĘKI UNIKALNEJ TECHNOLOGII .



2. Analizator Jakości Energii SO-52v11-eME z Rejestracją Mocy oraz Zaburzeń Łączeniowych

MIKRONIKA Spółka z o.o.

SO-52v11-eME mierzy w klasie A parametry wymagane do oceny jakości energii w polach rozdzielni elektroenergetycznych. Wyjątkową cechą analizatora jest funkcja rejestratora zdarzeń z ciągłą rejestracją i analizą zaburzeń typu „transients” oraz możliwość transmisji danych jednocześnie do kilku odbiorców. Analizator Jakości Energii SO-52v11-eME w sposób ciągły mierzy i oblicza wymagane wielkości dla oceny jakości energii zgodnie z najnowszą normą PN-EN 50160, rozporządzeniami, instrukcjami, umowami i wytycznymi. Analizator można stosować we wszystkich rozdzielniach elektroenergetycznych i instalacjach przemysłowych. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.



3. Elektrolizer PEM

SIMPLE H2 PSA

SIMPLE H2 PSA to pierwszym i jedynym polskim producentem elektrolizerów klasy PEM. Najwyższa technologia opracowana przez polskich naukowców pozwala na wdrożenie transformacji energetycznej już dziś. Wysoka sprawność i unikatowy pakiet serwisowy gwarantuje wymianę elektrolizera w ciągu 24h. Pakiet regeneracji wydłuża sprawność do 15 lat. Nasza technologia pozwala na bezpieczeństwo energetyczne i niezależność ekonomiczną samorządów i przedsiębiorców poprzez własną produkcję zielonego wodoru.



4. Magazyn energii WATI model e.line 5 (o pojemności 5,12 kWh technologia ogniw LFP) – domowy, nowoczesny i bezpieczny

Wati Sp. z o.o. / OZEEXPERT Sp. z o.o.

Zwiększ niezależność energetyczną dzięki polskiemu magazynowi energii WATI e.line 5. Modułowa konstrukcja pozwala łatwo rozbudować system od 5 kWh do nawet 40 kWh. Bezpieczne ogniwa LiFePO4 gwarantują długą żywotność, a intuicyjna aplikacja umożliwia wygodne zarządzanie energią. Dzięki nowoczesnemu designowi i polskiej jakości, e.line 5 to idealne uzupełnienie domowej instalacji fotowoltaicznej. Postaw na niezawodność - wybierz WATI!. Nasze motto to: "Energia zawsze pod kontrolą".

