

APS Smart 20 A - 6400 A

nowa generacja inteligentnych układów przełączania zasilania z bezpieczną transmisją GPRS/3G/LTE i wizualizacją w chmurze



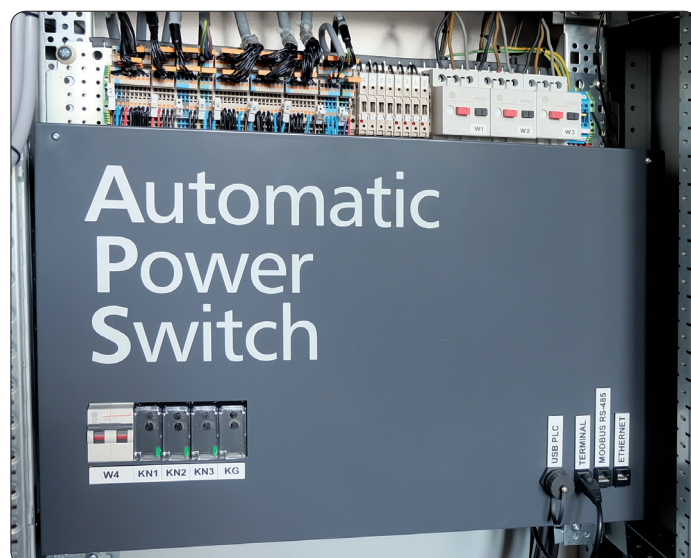
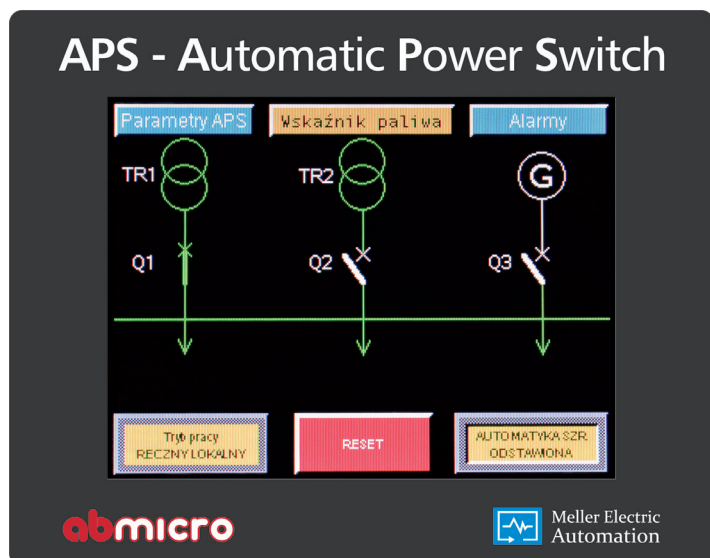
- **niezawodność** – konstrukcja oparta na podzespołach renomowanych firm, sprawdzona na ponad 750 wdrożonych i pracujących obiektach
- **bezpieczeństwo** – czteropoziomowy system blokad elektrycznych i programowych z bezpiecznymi procedurami realizacji łączów w trybie ręcznym lokalnym, zdalnym i automatycznym
- **elastyczność w wyborze wersji programu** – możliwość wyboru algorytmu pracy automatyki dopasowanej do charakteru i funkcjonalności obiektu (praca z samopowrotem, warunkowa bez samopowrotu, bezwarunkowa bez samopowrotu), prosta parametryzacja czasowa (funkcje automatycznego dostrajania czasu reakcji APS do jakości źródeł zasilania). Wybór funkcji zrzutu (stała, sekwencyjna, uzależniona od zapasu mocy na obiekcie)
- **wizualizacja** – odwzorowanie stanu pracy systemu energetycznego z możliwością parametryzacji i sterowania w trybie: ręcznym, zdalnym, miejscowo (do 15m) lub w oddalonym pomieszczeniu dyspozytora (do 1200m) z terminala typu touchscreen
- **archiwum zdarzeń** – zapis do pamięci do 2000 ostatnich zdarzeń ze stemplem czasu i daty oraz synchronizacją zegara czasu rzeczywistego archiwum zdarzeń (źródło wzorcowy czasu). Dostęp do archiwum zdarzeń lokalny (ekran terminala lub port USB) i zdalny (chmura)
- **bezpieczny dostęp do wizualizacji i archiwum zdarzeń w chmurze** – aktualny stan pracy systemu energetycznego i historię zdarzeń można oglądać przy pomocy mobilnych nośników informacji (komputer, tablet, smartfon itp.) po bezpiecznym zalogowaniu w chmurze
- **predyktoryjne utrzymanie ruchu** – zastosowanie algorytmów przetwarzania danych odbieranych z systemu energetycznego do wskazania zagrożeń i przekazywania ostrzeżeń oraz oceny poprawności działania systemu zasilania na kontrolowanym obiekcie
- **modułowa konstrukcja** – łatwy, przejrzysty i szybki montaż APS. Ograniczenie kosztów, skrócenie czasu montażu i uruchomienia automatyki na obiekcie
- **obsługa rodziny wyłączników, rozłączników General Electric 20A – 6400A** – możliwość pracy APS w różnych konfiguracjach wyłączników, rozłączników oraz styczników (warianty z odciążaniem systemu zasilania)

Zdalny nadzór GPRS/3G/LTE z urządzeń mobilnych (komputer przenośny, tablet, smartfon)



Lokalny terminal graficzny

Modułowa konstrukcja
– łatwy, przejrzysty
i szybki montaż



abmicro

AB-MICRO Sp. z o.o.
Rodziny Ulmów 14, 02-777 Warszawa
tel. 22 545-15-00
www.abmicro.pl
www.szr-aps.pl