

Data utworzenia, dn.

SVG GATEWAY Professional to specjalizowana bramka komunikacyjna przeznaczona do współpracy z kompensatorami mocy biernej firmy LC TEC. Jej zadaniem jest odbiór oraz analiza danych roboczych kompensatora, a następnie prezentacja jego aktualnych stanów za pomocą zestawu wyjść przekaźnikowych oraz zdalnego powiadamiana na skrzynkę e-mail i na stronie WWW pod adresem **kompensatorylctec.pl**. Urządzenie umożliwia łatwą integrację kompensatora z systemami nadrzędnymi, takimi jak SCADA, PLC, moduły telemetryczne czy elementy sygnalizacyjne. Bramka odczytuje parametry pracy urządzenia takie jak: stany alarmowe, przeciążenia, tryb działania oraz ogólny status sterownika kompensacji. Otrzymane informacje są przetwarzane i odwzorowywane na wyjściach przekaźnikowych, które działają jako bezpotencjałowe sygnały logiczne. Dodatkowo zmiana stanu kompensatora jest sygnalizowana wiadomością wysyłaną na zdefiniowane skrzynki poczty elektronicznej e-mail. Ponadto po utworzeniu konta, na stronie kompensatorylctec.pl można śledzić aktualne parametry kompensatora.

Wszystkie przekaźniki w SVG GATEWAY Professional są wyposażone w styki 1NO+1NC i sygnalizują następujące informacje:

- | | |
|------------------------|---|
| ✓ Gateway OK | stan bramki komunikacyjnej i połączenia z kompensatorem |
| ✓ Run | kompensator pracuje |
| ✓ General Fault | awaria ogólna |
| ✓ Over Temperature | przekroczenie temperatury kompensatora |
| ✓ Grid Under Voltage | niskie napięcie na fazie L1, L2 lub L3 |
| ✓ Grid Over Voltage | wysokie napięcie na fazie L1, L2 lub L3 |
| ✓ Active Power Guard | Strażnik Mocy Czynnej – przekroczenie ustawionej mocy |
| ✓ Reactive Power Guard | Strażnik Mocy Biernej – przekroczenie ustawionej mocy |

Urządzenie charakteryzuje się kompaktową obudową oraz łatwą instalacją. Dzięki temu SVG GATEWAY Professional stanowi niezawodne rozwiązanie integracyjne wszędzie tam, gdzie wymagane jest proste, bezpieczne i czytelne odwzorowanie stanu kompensatora mocy biernej LC TEC w zewnętrznych systemach monitoringu i automatyki.