

Data utworzenia, dn.

SVG GATEWAY Basic 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. 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.

Wszystkie przekaźniki w SVG GATEWAY Basic 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

Urządzenie charakteryzuje się kompaktową obudową oraz łatwą instalacją. Dzięki temu SVG GATEWAY Basic 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.