

SVG GATEWAY PROFESSIONAL

SERIA:
GATEWAY

Communication gateway /
Kommunikations-Gateway / Komunikační
brána / Komunikačná brána /
Kommunikációs átjáró.



Bramka komunikacyjna (Gateway Professional) służy do odczytu parametrów kompensatora mocy biernej SVG LC TEC oraz prezentacji wybranych stanów poprzez wyjścia przekaźnikowe oraz powiadomienia wysyłane na zdefiniowane skrzynki poczty elektronicznej e-mail.

The communication Gateway Professional is used to read the parameters of the LC TEC reactive power compensator SVG and to present selected states via relay outputs and notifications sent to defined e-mail boxes.

Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **0,5 Nm**

Napięcie znamionowe
24 VDC

Obciążalność przekaźników
10 A

Pobór mocy
< 5 W



Napięcie znamionowe / Rated voltage	[V] DC	24
Pobór mocy / Power consumption	[W]	< 5
Liczba wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs		8
Typ wyjść przekaźnikowych / Type of relay outputs		1NO + 1NC bezpotencjałowe / potential-free
Obciążalność pojedynczego przekaźnika Load capacity of a single relay	[A]	10 250 VAC, 30 VDC
Izolacja galwaniczna styków Galvanic isolation of contacts		TAK / YES
Temperatura pracy / Operating temperature	[°C]	-10 ÷ 40
Temperatura przechowywania / Storage temperature	[°C]	-20 ÷ 70
Wilgotność / Humidity	[%]	5 ÷ 95 bez kondensacji / without condensation
Stopień ochrony / Protection degree		IP20

Montaż / <i>Montage</i>	Szyna TH35 / <i>DIN Rail</i>
Materiał obudowy / <i>Housing material</i>	Tworzywo sztuczne / <i>Plastic</i>
Wymiary / <i>Dimensions</i>	[mm] 175 × 94 × 40
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>	10M
Waga / <i>Weight</i>	[g] ok. 300
Zaciski / <i>Terminals</i>	Śrubowe / <i>Screw</i>
Przekrój przewodów / <i>Wire cross-section</i>	[mm ²] 2,5

Dane techniczne / *Specifications*

EAN	Seria	Napięcie znamionowe [V]	Waga [g]	Wymiary LxWxH [mm]	Przekrój przewodów [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Serie</i>	<i>Rated voltage [V]</i>	<i>Weight [g]</i>	<i>Dimensions LxWxH [mm]</i>	<i>Wire cross-section [mm²]</i>	<i>Packing</i>
5900644363514	SVG Gateway Professional	24 VDC	ok. 300	175×94×40	2,5	1/1

Funkcje przekaźników:

- *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
- *Reactive Power Guard* Strażnik Mocy Biernej

Sygnalizacja STATUS LED:

- *Zielony / Green* Poprawna praca bramki
- *Żółty / Yellow* Nieprawidłowe połączenie z kompensatorem
- *Niebieski / Blue* Brak połączenia z Internetem
- *Czerwony / Red* Aktualizacja firmware (oprogramowania układowego)
- *Fioletowy / Purple* Przywracanie nastaw fabrycznych