

Przewodnik

Sterowniki automatyki SZR

Jakie napięcie zasilania?

Jaka aplikacja?

Funkcje podstawowe



ATyS C25

str. 2

Zasilanie pomocnicze

Zasilanie pomocnicze AC (fazowe)	184–300 V AC
Zasilanie pomocnicze AC (międzyfazowe)	Niedostępne
Częstotliwość zasilania pomocniczego	45–65 Hz
Zasilanie pomocnicze DC (opcja)	12–24 V DC
Zasilanie pomocnicze przez port USB	
30-sekundowe podtrzymanie w przypadku zaniku zasilania pomocniczego	
Zintegrowany, zewnętrzny układ podwójnego zasilania pomocniczego (DPS) do zasilania RTSE (6A, AC-1) ⁽²⁾	•
Wewnętrzny układ podwójnego zasilania pomocniczego (DPS) z obwodów pomiaru napięcia ⁽³⁾	•

Pomiary

Zakres pomiaru napięcia	90–520 V AC (międzyfazowe)
Dokładność pomiaru napięcia	
Dokładność pomiaru częstotliwości	
Pomiar kąta przesunięcia fazowego	
Pomiar prądu, mocy i energii	

Aplikacje

Kompatybilność z klasą urządzeń RTSE	PC (przełącznik) / CC (stycznik)
Sieć - sieć	•
Sieć - generator	•
Generator - generator	

Interfejs obsługi

Ekran LCD	
Kreator konfiguracji	
Zdalny wyświetlacz (D70 / D50)	
Kompatybilność z Webview (D70 / M70)	
Konfiguracja przy pomocy Easy Config System	

Komunikacja

RS485 Modbus	•
Digiware (podłączenie Digiware RJ45)	

Funkcje

Testy	Pod obciążeniem
Blokada	•
Ochrona hasłem	
Zarządzanie wyzwalaniem wyłącznika	
Przełączenie synchronizowane w fazie	
Cykle generatora	
Zarządzanie generatorem	
Obejście licznika czasu	
Konfigurowalne alarmy	
Rejestracja zdarzeń	
Zrzut obciążenia	

Wejścia / wyjścia

Wejścia	5 skonfigurowanych fabrycznie
Wyjścia	4 skonfigurowane fabrycznie




Parametry środowiskowe

Stopień ochrony IP (panel przedni)	IP4X
IK	IK08
Kompatybilność elektromagnetyczna (wg IEC 61326-1 i IEC 60947-6-1)	Klasa A
Kategoria przepięciowa	III
Klasa zabrudzeniowa	2
Zakres temperatur	od -25 do +70°C

(1) Tylko w trybie sieć/sieć, stale w trybie sieć/generator. (2) Napęd jest zasilany z obu źródeł. (3) Sterownik może być zasilany z obu źródeł.

Jakie funkcje?

Współpraca
z Digiware

Funkcje cyfrowe	Funkcje inteligentne	Funkcje zaawansowane
		
ATyS C35 <i>str. 2</i>	ATyS C55 <i>str. 2</i>	ATyS C65 <i>str. 2</i>
184–300 V AC	Niedostępne	Niedostępne
Niedostępne	80–576 V AC	80–576 V AC
45–65 Hz	45–66 Hz	45–66 Hz
12–24 V DC	9–28 V DC	9–28 V DC
	•	•
•		•
•	•	•
90–520 V AC (międzyfazowe)	50–576 V AC	50–576 V AC
	0,5%	0,5%
	0,1%	0,1%
•	•	•
		•
PC (przełącznik) / CC (stycznik) / CB (wyłącznik)	PC (przełącznik) / CC (stycznik) / CB (wyłącznik)	PC (przełącznik) / CC (stycznik) / CB (wyłącznik)
•	•	•
•	•	•
	•	•
96x64 pikseli	350x160 pikseli	350x160 pikseli
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
•	•	•
		•
Pod obciążeniem / bez obciążenia	Pod obciążeniem / bez obciążenia	Pod obciążeniem / bez obciążenia
•	•	•
1 poziom	3 poziomy	3 poziomy
	•	•
	•	•
	•	•
	1 program	4 programy
	•	•
	•	•
	300 zdarzeń	3000 zdarzeń
		Wymuszony i inteligentny zrzut obciążenia
4 skonfigurowane fabrycznie, 3 programowalne	6 programowalnych	6 programowalnych (opcjonalnie do 24 dodatkowych)
4 skonfigurowane fabrycznie, 1 programowalne ⁽¹⁾	6 programowalnych	6 programowalnych (opcjonalnie do 18 dodatkowych)
IP4X	IP4X (IP65 z uszczelką)	IP65
IK08	IK08	IK08
Klasa A	Klasa A i B	Klasa A i B
III	III	III
2	3	3
od -25 do +70°C	od -30 do +70°C	od -30 do +70°C