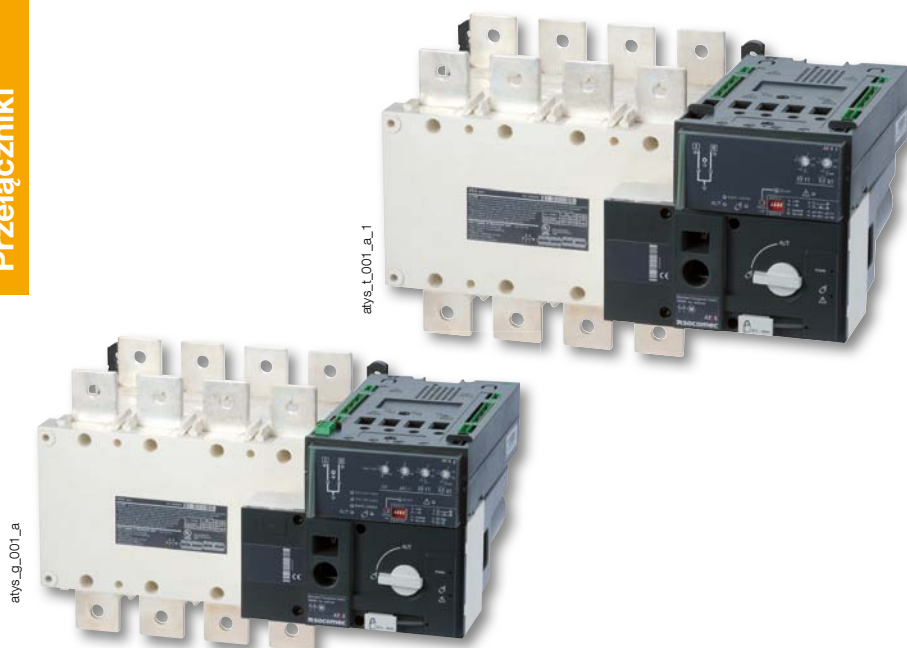




ATyS *t* - ATyS *g*

Automatyczne urządzenia przełączające
od 125 do 3200 A

Przełączniki



Rozwiązanie dla

- > Aplikacje sieć-sieć (ATyS t)
- > Aplikacje sieć-generator (ATyS g)



Zalety

- > Szybkie uruchomienie
- > Funkcje ATyS d plus zintegrowany układ automatyki SZR do pracy w aplikacjach sieć-sieć lub sieć-generator

Zgodność z normami

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB 14048.11



Aprobata i certyfikaty⁽¹⁾



BUREAU
VERITAS

⁽¹⁾ Referencje dotyczące produktu dostępne na życzenie.

Funkcje

ATyS t i ATyS g to 3- i 4-biegunowe, automatyczne urządzenia przełączające z sygnalizacją stanu torów mocy. Aparaty oferują wszystkie funkcje urządzenia ATyS d oraz funkcje dopasowane do aplikacji **sieć-sieć** (ATyS t) i **sieć-generator** (ATyS g).

W trybie pracy automatycznej umożliwiają monitorowanie i przełączanie pod obciążeniem między dwoma źródłami zasilania, zgodnie z parametrami zaprogramowanymi przy pomocy dwóch (ATyS t) lub czterech (ATyS g) potencjometrów i czterech mikroprzełączników.

Ich głównym zastosowaniem jest praca w obwodach niskiego napięcia, w których dopuszczalna jest krótka przerwa w zasilaniu odbiorów w trakcie operacji przełączania z jednego źródła zasilania na drugie.

Zalety

Szybkie uruchomienie

ATyS t oraz g oferują istotną oszczędność czasu potrzebnego na uruchomienie przełącznika (proces zajmuje około 2 do 3 minut). Interfejs konfiguracyjny to tylko dwa potencjometry (4 w przełączniku ATyS g) i cztery mikroprzełączniki. Płaski wkretek to wszystko co jest potrzebne do konfiguracji parametrów.

Dla dodatkowego ułatwienia uruchomienia, aparaty oferują funkcję automatycznej konfiguracji znamionowego napięcia i częstotliwości.

ATyS t: przełącznik do aplikacji sieć-sieć

Zintegrowany w przełączniku ATyS t sterownik automatyki SZR został wyposażony we wszystkie niezbędne funkcje konieczne do tego typu aplikacji (praca z priorytetem lub bez priorytetu, wybór preferowanego źródła zasilania) oraz monitorowanie napięć i częstotliwości obu źródeł w sieciach 3-fazowych oraz 1-fazowych.

ATyS g: przełącznik do aplikacji sieć-generator

Zintegrowany w przełączniku ATyS g sterownik automatyki SZR został wyposażony we wszystkie niezbędne funkcje konieczne do tego typu aplikacji (uruchomienie generatora, testy pod obciążeniem lub bez obciążenia) oraz monitorowania napięć i częstotliwości obu źródeł, zarówno w sieciach 3-fazowych jak i 1-fazowych.

Generator musi być podłączony do rozłącznika nr II w przełączniku (tor mocy umieszczony z tyłu).

Numery zamówieniowe

ATyS t - ATyS g

I _{th} (A) / Rozmiar obudowy	Liczba biegunów	ATyS t	ATyS g	Mostki do łączenia zacisków	Blok kontroli napięcia i zasilania pomocniczego	Ekrany ochronne zacisków	Oslony zacisków	Styki pomocnicze	
125 / B3	3 P	9543 3012	9553 3012	4109 0019	3 P 1559 3012 4 P 1559 4012 ⁽¹⁾	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012	1599 0502	
	4 P	9543 4012	9553 4012						
160 / B3	3 P	9543 3016	9553 3016						
	4 P	9543 4016	9553 4016						
200 / B3	3 P	9543 3020	9553 3020						
	4 P	9543 4020	9553 4020						
250 / B4	3 P	9543 3025	9553 3025	4109 0025	3 P 1559 3025 4 P 1559 4025	3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025		
	4 P	9543 4025	9553 4025						
315 / B4	3 P	9543 3031	9553 3031	4109 0039					
	4 P	9543 4031	9553 4031						
400 / B4	3 P	9543 3040	9553 3040		1559 3040				
	4 P	9543 4040	9553 4040		1559 4040				
500 / B5	3 P	9543 3050	9553 3050	4109 0050	3 P 1559 3063 4 P 1559 4063	3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063		
	4 P	9543 4050	9553 4050						
630 / B5	3 P	9543 3063	9553 3063	4109 0063					
	4 P	9543 4063	9553 4063						
800 / B6	3 P	9543 3080	9553 3080	4109 0080	3 P 1559 3080 4 P 1559 4080			3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532
	4 P	9543 4080	9553 4080						
1000 / B6	3 P	9543 3100	9553 3100						
	4 P	9543 4100	9553 4100						
1250 / B6	3 P	9543 3120	9553 3120	4109 0120	1559 3120				
	4 P	9543 4120	9553 4120	1559 4120					
1600 / B7	3 P	9543 3160	9553 3160	4109 0160	1559 3160	3 P 1509 3160 4 P 1509 4160			
	4 P	9543 4160	9553 4160	1559 4160					
2000 / B8	3 P	9543 3200	9553 3200	(1)	3 P 1559 3200 4 P 1559 4200	3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	Z aparatem		
	4 P	9543 4200	9553 4200						
2500 / B8	3 P	9543 3250	9553 3250						
	4 P	9543 4250	9553 4250						
3200 / B8	3 P	9543 3320	9553 3320						
	4 P	9543 4320	9553 4320						

(1) Patrz "Zestawy do łączenia zacisków" strona 329.

(2) W celu zapewnienia pełnej ochrony zacisków górnych i dolnych przedniego i tylnego rozłącznika należy zamówić 4 szt. (3 szt. jeżeli instalowano mostki).

Do ochrony zacisków górnych i dolnych rozłącznika z przodu aparatu należy zamówić 2 szt.

Informacje techniczne

- > Akcesoria: patrz strona 328.
- > Dane techniczne: patrz strona 336.
- > Zaciski i podłączenia: patrz strona 338.
- > Wymiary: patrz strona 340.