



ATyS t M - ATyS g M

Automatyczne urządzenia przełączające
od 40 do 160 A



ATyS t M
I-0-II 4P

atyS-tm_001_b_1_cat



ATyS g M
I-0-II 2P

atyS-gm_001_b_1_cat

Funkcje

ATyS t M i ATyS g M to modułowe, automatyczne urządzenia przełączające z sygnalizacją stanu torów mocy. ATyS t M i ATyS g M to 3-fazowe (4 P) automatyczne urządzenia przełączające. Przełączniki ATyS g M są również dostępne w wersji 1-fazowej (2 P). ATyS t M i ATyS g M posiadają pełną funkcjonalność przełączników ATyS d M i mają dodatkowo zintegrowany sterownik automatyki SZR do układów sieć-sieć (ATyS t M) oraz sieć generator (ATyS g M). 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

Przełączniki ATyS t M i g M oferują istotną oszczędność czasu potrzebnego na uruchomienie (proces zajmuje około 2 do 3 minut). Interfejs konfiguracyjny to tylko jeden potencjometr (4 w przełączniku ATyS g M) i cztery mikroprzełączniki. Płaski wkrętak to wszystko co jest potrzebne do konfiguracji parametrów.

ATyS g M: przełącznik do aplikacji sieć-generator

Oprócz funkcji monitorowania napięcia 1- i 3-fazowego oraz częstotliwości dla obu źródeł, zintegrowany sterownik produktu oferuje również funkcje dostosowane do aplikacji sieć-generator (uruchomienie i zatrzymanie generatora, test pod obciążeniem, wybieg po zdjęciu obciążenia, itp.).

ATyS t M:

przełącznik do aplikacji sieć-sieć

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

Zabezpieczenie nastaw konfiguracyjnych

Plombowana osłona panelu czołowego, dostępna jako wyposażenie opcjonalne, pozwala zapobiec ryzyku nieumyślnej zmiany nastaw konfiguracyjnych.

Rozwiązanie dla

- > Budynków wysokościowych
- > Serwerowni
- > Budynków ochrony zdrowia



Zalety

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

Zgodność z normami

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



Aprobata i certyfikaty⁽¹⁾



(1) Referencje dotyczące produktu dostępne na życzenie.

Co powinieneś wiedzieć

Przełączniki ATyS t M i ATyS g M to automatyczne urządzenia przełączające, wyposażone w układ automatyki SZR. Aparaty pobierają zasilanie pomocnicze z sieci zasilających: 230 V AC (176-288 V AC), 50/60 Hz (45/65 Hz).

Numery zamówieniowe

ATyS t M

I _{th} (A)	Liczba biegunów	Sieć (V AC)	ATyS t M	Szyny mostkujące	Końcówki do pomiaru napięcia i zasilania pomocniczego	Ekrany ochronne zacisków	Blok styków pomocniczych	Plombowana osłona panelu czołowego
40	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 szt. 1399 4006	2 szt. 2294 4016⁽¹⁾	1 szt.	1359 0000
63	4 P	230/400	9344 4006				Oddzielne punkty wspólne 1309 0001⁽²⁾	
80	4 P	230/400	9344 4008				Połączone punkty wspólne 1309 0011⁽²⁾	
100	4 P	230/400	9344 4010					
125	4 P	230/400	9344 4012					
160	4 P	230/400	9344 4016	1309 4016				

(1) Do pełnej ochrony zacisków górnych i dolnych przełącznika należy zamówić 2 szt.

(2) Jeden blok 3 styków NO.NZ do sygnalizacji pozycji I, 0 i II.

ATyS g M

I _{th} (A)	Liczba biegunów	Sieć (V AC) ⁽³⁾	ATyS g M	Szyny mostkujące	Końcówki do pomiaru napięcia i zasilania pomocniczego	Ekrany ochronne zacisków	Blok styków pomocniczych	Plombowana osłona panelu czołowego
40	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 szt. 1399 4006	2 szt. 2294 4016⁽¹⁾	1 szt. Oddzielne punkty wspólne 1309 0001⁽²⁾ Połączone punkty wspólne 1309 0011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000
	4 P	230/400	9354 4004					
63	2 P	230	9353 2006					
	4 P	230/400	9354 4006					
80	2 P	230	9353 2008					
	4 P	230/400	9354 4008					
100	2 P	230	9353 2010					
	4 P	230/400	9354 4010					
125	2 P	230	9353 2012					
	4 P	230/400	9354 4012					
160	2 P	230	9353 2016	1309 2016				
	4 P	230/400	9354 4016	1309 4016				

(1) Wersja 4-biegunowa: do pełnej ochrony zacisków górnych i dolnych zamów 2 szt. indeksu. Dla wersji 2-biegunowej zamów 1 szt. indeksu.

(2) Jeden blok 3 styków NO.NZ do sygnalizacji pozycji I, 0 i II.

(3) W przypadku sieci 127/230 V AC prosimy o kontakt.