

ATyS p M

Automatyczne urządzenia przełączające
od 40 do 160 A



ATyS p M
I-O-II 4P

Funkcje

ATyS p M to 3-fazowe, automatyczne, modułowe przełączniki zasilania.

Aparaty oferują pełną funkcjonalność przełączników ATyS t M i ATyS g M uzupełnioną dodatkowymi, programowanymi wejściami i wyjściami oraz możliwością automatycznego przełączenia do pozycji 0 po zaniku zasilania (bez zasilania pomocniczego). Przełączniki są również dostępne w wersji z komunikacją. 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

Pełna programowalność

Menu konfiguracyjne przełącznika ATyS p M pozwala na pełne programowanie liczników czasu jak również stanów wejść i wyjść oraz przypisywanych do nich funkcji z szerokiego katalogu dostępnego w aparacie. Znakomicie ułatwia to dopasowanie funkcji przełącznika do wymagań miejsca instalacji i aplikacji (zrzut obciążenia przed przełączeniem na zasilanie rezerwowe, wyłączenie przeciwpożarowe ...).

Powrót do pozycji 0 bez zasilania pomocniczego

Przełącznik ATy p M posiada funkcję powrotu do pozycji 0 w przypadku zaniku źródła zasilania (sieci). Ma ona na celu ochronę odbiorów przed skutkami niestabilności zasilania.

Komunikacja i konfiguracja

ATyS p M dostępny jest również w wersji z komunikacją po RS485 w protokole Modbus.

Port komunikacyjny pozwala na zdalny dostęp do wszystkich danych aparatu (stan, napięcie sieci, częstotliwość ...). Użytkownicy mają również dostęp do oprogramowania konfiguracyjnego Easy Config, które przyspiesza konfigurację aparatu oraz umożliwia podgląd i odczyt wszystkich parametrów.

Zdalny interfejs

Zdalny interfejs został zaprojektowany z myślą o aplikacjach, w których przełącznik zainstalowany jest w sposób uniemożliwiający bezpośredni dostęp do panelu czołowego. Interfejs wyświetla informacje o stanie aparatu na elewacji rozdzielnic (ATyS D10) i pozwala na pełne odmiejszczenie lokalnej klawiatury i wyświetlacza aparatu (ATyS D20).

Rozwiązanie dla

- > Budynków wysokościowych
- > Serwerowni
- > Budynków ochrony zdrowia
- > Banków i firm ubezpieczeniowych
- > Transportu (porty lotnicze, tunele itp.)



Zalety

- > Pełna programowalność
- > Powrót do pozycji 0 bez zasilania pomocniczego
- > Komunikacja i konfiguracja
- > Zdalny interfejs

Zgodność z normami

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



Aprobaty i certyfikaty



ATyS M w obudowie



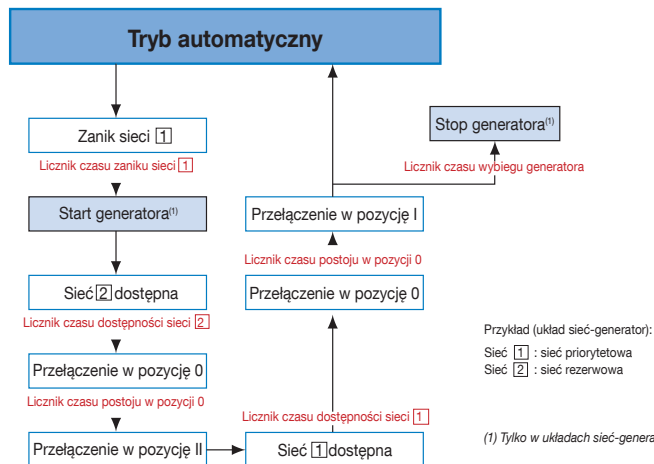
Zrównoważone korzyści

- > Niewielkie wymiary zmniejszające koszty opakowania i transportu
- > Zgodność z dyrektywami RoHS i REACH

Co powinniśmy wiedzieć

ATyS p M to automatyczne urządzenia przełączające wyposażone w układ automatyki SZR. Aparaty pobierają zasilanie pomocnicze z sieci zasilających: 230 V AC (160-305 V AC), 50/60 Hz (45-65 Hz).

Przełączniki są wyposażone w logikę sekwencyjną. Diagram prezentuje sekwencję wykonywaną przez automatykę przełącznika w przykładowej sytuacji utraty i powrotu zasilania podstawowego.



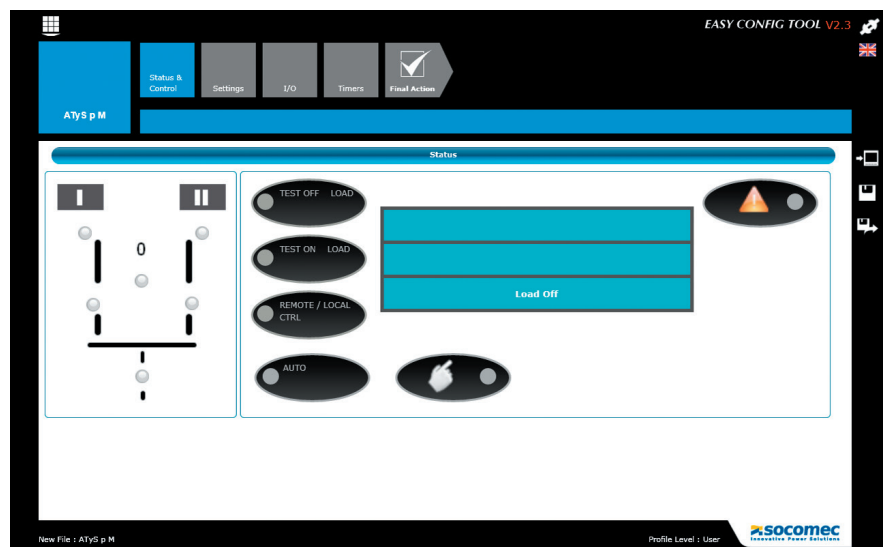
atys_028_h_1_pl_cat.ai

Oprogramowanie konfiguracyjne Easy Config

Oprogramowanie Easy Config to doskonałe narzędzie pozwalające na uproszczenie kompleksowej konfiguracji przełączników.

Umożliwia konfigurację następujących parametrów:

- typ aplikacji,
- progi napięcia i częstotliwości,
- liczniki czasu,
- wejścia / wyjścia...



atys_549_b_gb.eps

Numery zamówieniowe

ATyS p M

I _{in} (A)	Liczba biegunów	Sieć (V AC)	ATyS p M	ATyS p M + RS485	Szyny mostkujące	Końcówki do pomiaru napięcia i zasilania pomocniczego	Ekrany ochronne zacisków	Blok styków pomocniczych	Zdalny interfejs	Transformator dopasowujący ⁽³⁾		
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 szt. 1399 4006	2 szt. 2294 4016 ⁽¹⁾	1 szt.	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121		
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Oddzielne punkty wspólne 1309 1001 ⁽²⁾				
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008								
100 A	4 P	230/400	9364 4010	9384 4010								
125 A	4 P	230/400	9364 4012	9384 4012				Połączone punkty wspólne 1309 1011 ⁽²⁾				
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 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.

(3) Jeśli przełącznik ATyS M pracuje w sieci 3-fazowej bez przewodu neutralnego, wymagany jest transformator dopasowujący. Do zapewnienia zasilania z osobnych źródeł wymagane są dwa transformatory dopasowujące.