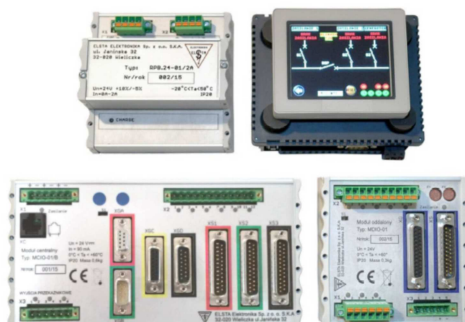


UKŁAD SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY TYPU

ATS-PF/*



Widok elementów ATS-PF/*

OPIS

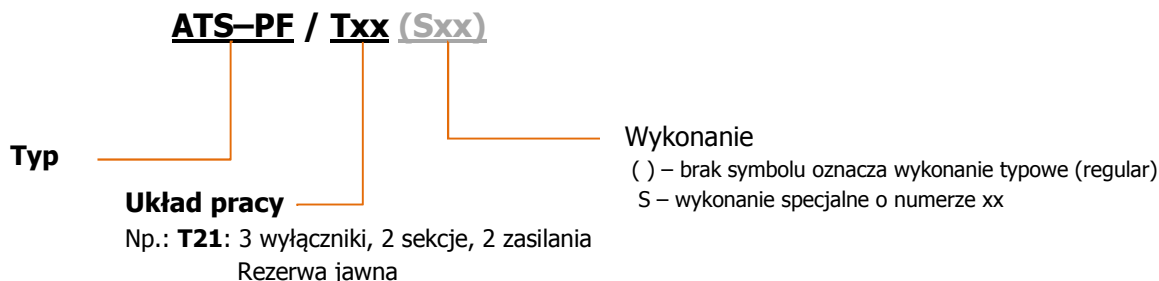
Układ samoczynnego załączenia rezerwy typu ATS-PF/* steruje przełączaniem zasilania dla potrzeb niskonapięciowych rozdzielnic elektrycznych. Rozproszona architektura oraz elastyczne oprogramowanie układu pozwalają na dopasowanie (skalowanie) rozwiązania dla konkretnych potrzeb użytkownika. Układ cechuje prostota montażu i eksploatacji. Zastosowanie oddalonych modułów I/O oraz prefabrykowanych przewodów wielożyłowych pozwala uniknąć uciążliwego rozprowadzania wszystkich obwodów sterujących do punktu centralnego. System został zaprojektowany tak, aby zminimalizować ryzyko problemów instalacyjnych. W tym celu zastosowano kodowanie złącz, dedykowane przewody, wyraźne oznakowanie kolorami oraz wysokiej jakości elementy łączeniowe.

ZASTOSOWANIE

ATS-PF/* przeznaczony jest do pracy w przemysłowych rozdzielnicach energetycznych, gdzie może pełnić rolę układu sterowania SZR, PPZ, SPP, AZZ oraz monitorowania stanu (położenia) podstawowych łączników. ATS-PF może obsługiwać różne topologie sieci pierwotnej w układach 2, 3 i 4-ro wyłącznikowych. ATS-PF/* ma zastosowanie w obiektach energetycznych, przemysłowych, ale także w instalacjach użyteczności publicznej. Wyjścia przełącznikowe mają dużą zdolność łączeniową przy napięciu stałym co jest istotne dla aplikacji przemysłowych o napięciu sterującym 110 lub np. 220 VDC

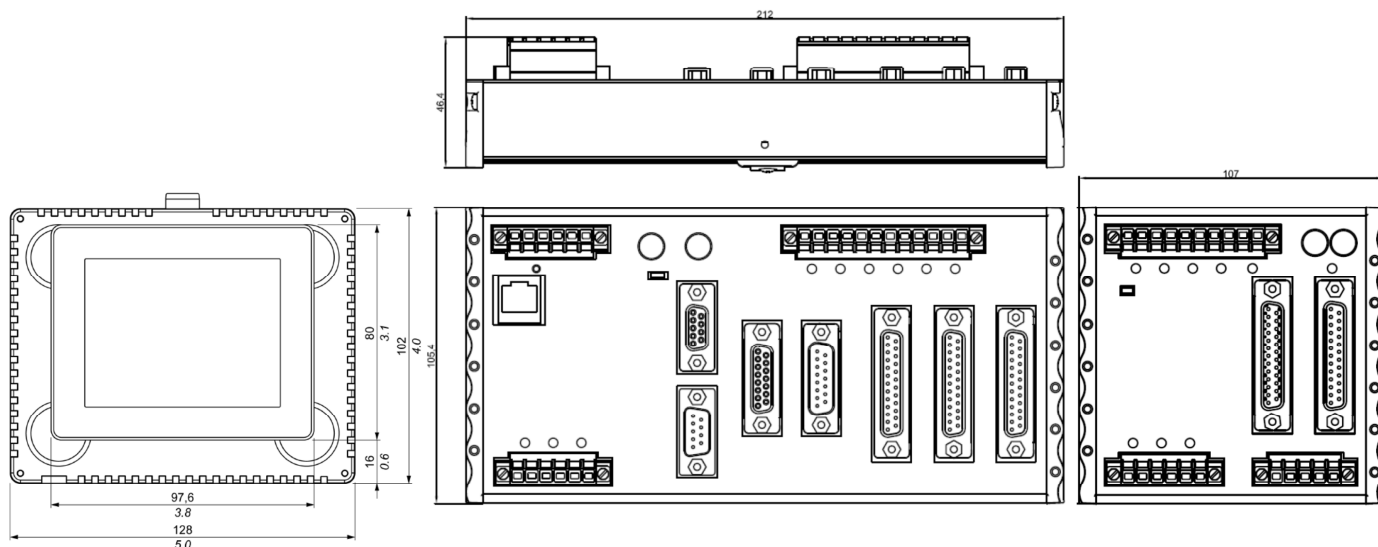
KLASYFIKACJA

Typ: **ATS-PF / *** – wersja uzależniona od układu pracy



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

1. Znamionowe napięcie zasilania U_n	24V DC +10% /-5%
2. Napięcie pomiarowe U_{in}	160-690V AC
3. Maksymalny pobierany prąd przy pełnej konfiguracji SZR	1,3A
4. Maksymalna ilość wejść cyfrowych	20
5. Maksymalna ilość wyjść przełącznikowych	12
6. Stopień ochrony obudowy	IP20
7. Stopień ochrony panelu frontowego	IP65
8. Temperatura otoczenia podczas pracy T_a	0°C ÷ 40°C
9. Parametry wyjść przełącznikowych:	
- napięcie maksymalne	320V DC/AC
- maksymalny prąd przełączania	1A DC lub szczytowy AC
- maksymalny prąd ciągły	2,5A DC lub szczytowy AC
- maksymalna moc łączeniowa	100W
10. Parametry wejść cyfrowych:	
- napięcie znamionowe wejścia	24V DC
- maksymalny prąd przełączania	5mA

RYSUNEK KATALOGOWY I CERTYFIKATY

Elementy ATS-PF/* – rysunek katalogowy

GWARANCJA I SERWIS

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. W sprawie dodatkowych informacji prosimy o zapoznanie się z opisem zamieszczonym na stronie: <https://www.elektronika.elsta.pl/pl/wspolpraca/serwis/> lub o bezpośredni kontakt z producentem.