

## Czynności wstępne

Po otrzymaniu i odpakowaniu dostawy należy sprawdzić:

- Stan opakowania i jego zawartość.
- Zgodność numeru zamówieniowego otrzymanego produktu z zamówieniem.
- Opakowanie powinno zawierać:  
1 x ATyS

1 x dźwignia napędu i uchwyt do jej przechowywania  
Skrócona instrukcja obsługi

## Ostrzeżenie

**⚠** Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, poparzenia lub innego uszkodzenia na zdrowiu i/lub uszkodzenia sprzętu.

Niniejsza skrócona instrukcja obsługi przeznaczona jest dla personelu przeszkolonego w zakresie instalacji i rozruchu tego produktu. Szczegółowe informacje zostały zawarte w instrukcji obsługi produktu dostępnej na stronie internetowej SOCOMECE.

- Montaż i uruchomienie przełącznika muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowany personel.
- Czynności związane z konserwacją i serwisowaniem powinny być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel.
- Zabrania się obsługi jakichkolwiek przewodów systemu sterowania lub zasilania doprowadzonych do przełącznika, jeśli jest on podłączony do zasilania lub jeśli istnieje prawdopodobieństwo podłączenia zasilania, bezpośrednio przez obwody główne lub pośrednio przez obwody zewnętrzne.
- Do potwierdzenia braku napięcia należy zawsze używać właściwego przyrządu do wykrywania napięcia.
- Dopilnować, aby do szafy z aparaturą nie mogły dostać się żadne metalowe przedmioty (ryzyko łuku elektrycznego).

Nieprzestrzeganie dobrych praktyk w zakresie obsługi urządzeń elektrycznych i przepisów bezpieczeństwa może narazić użytkownika oraz inne osoby w jego otoczeniu na poważne lub śmiertelne obrażenia.

**⚠** Ryzyko zniszczenia urządzenia

- W przypadku upuszczenia lub jakiegokolwiek uszkodzenia przełącznika zalecana jest całkowita wymiana na nowy.

## Akcesoria

- Mostki do łączenia zacisków.
- Transformator dopasowujący (400 V AC -> 230 V AC).
- Zasilanie pomocnicze DC (12/24 V DC -> 230 V AC).
- Dystansowe wsporniki montażowe pozwalające podnieść aparat o 10 mm.
- Ekrany międzyfazowe.
- Ekrany ochronne zacisków.
- Osłony zacisków.
- Dodatkowe styki pomocnicze.
- Blokada w 3 pozycjach (I - 0 - II).
- Akcesoria do blokowania (RONIS - EL 11 AP).
- Uszczelka.
- Sterownik automatyki SZR ATyS C30 + D10 lub D20.
- Sterownik automatyki SZR ATyS C40.

Szczegółowe informacje zostały zawarte w instrukcji obsługi przełącznika w rozdziale "Części zapasowe i akcesoria"



www.socomec.com

Do pobrania: broszury, katalogi i instrukcje techniczne:  
<http://www.socomec.com/en/documentation-atys-r>

CORPORATE HQ CONTACT:  
SOCOMECE SAS, 1-4 RUE DE WESTHOUSE, 67235 BENFELD, FRANCE



Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.  
Może on podlegać zmianom bez konieczności uprzedniego powiadomienia.

## Instalacja i uruchomienie

**KROK 1**  
Rozdzielnica / Montaż na płycie montażowej

**KROK 2**  
Podłączenie obwodów MOCY

**KROK 3**  
Podłączenie obwodów sterowania i kontroli

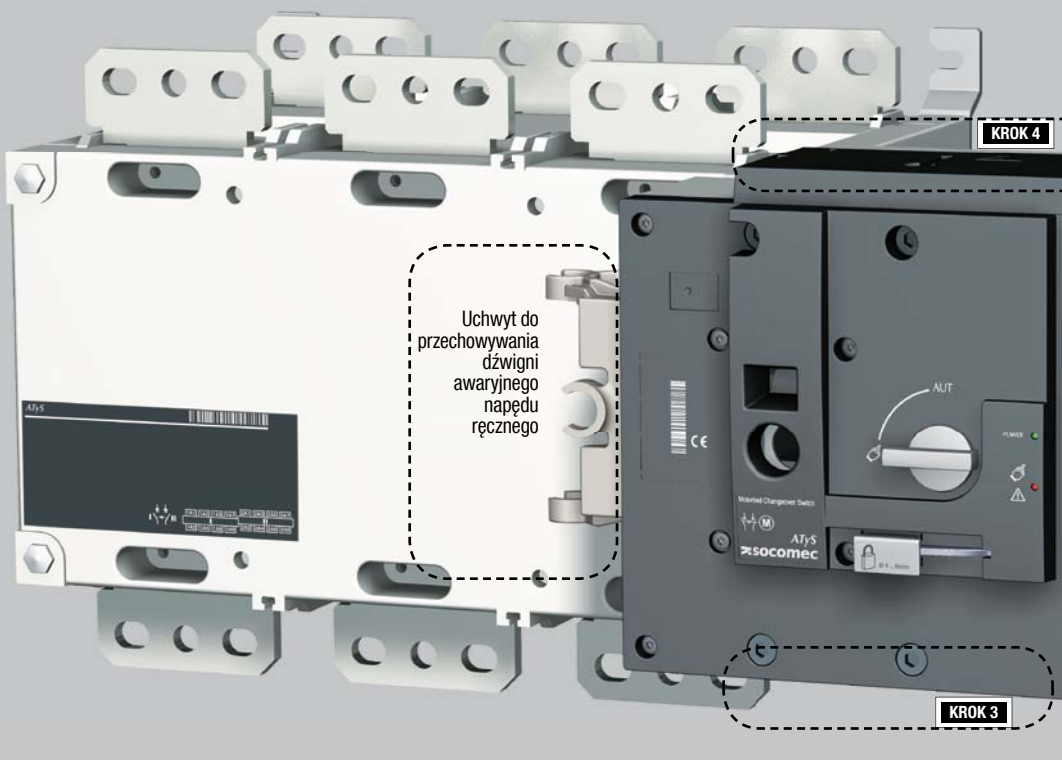
**KROK 4**  
Podłączenie obwodów ZASILANIA pomocniczego

**KROK 5**  
SPRAWDZENIE

**KROK 6A**  
Sterowanie zewnętrzną komendą (tryb AUTO)

**KROK 6B**  
Awaryjne przełączanie ręczne

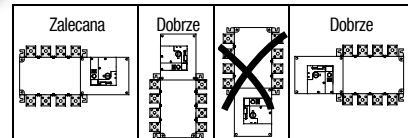
**KROK 6C**  
Blokada



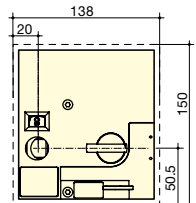
## KROK 1

### Montaż

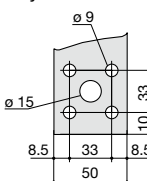
Uwaga:  
Upewnij się, że przełącznik jest zainstalowany na płaskim i sztywnym podłożu. Pozycja:



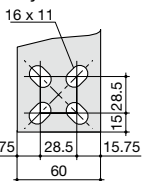
Otwór w drzwiach przy montażu z dostępem do panelu czołowego.



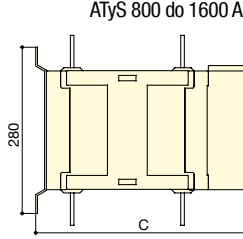
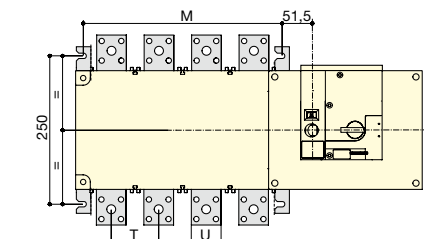
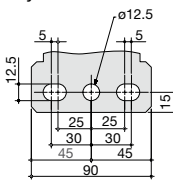
ATyS 800 i 1000 A



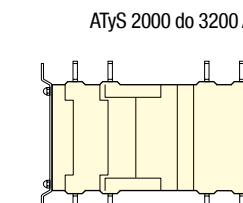
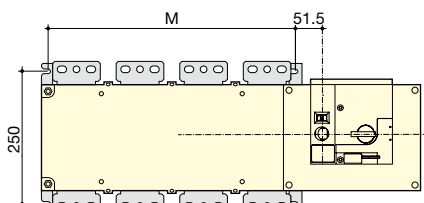
ATyS 1250 A



ATyS 1600 do 3200 A



Wszystkie wymiary podane w mm.



	800 A		1000 A		1250 A		1600 A		2000 A		2500 A		3200 A	
	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P
M	255	335	255	335	255	335	347	467	347	467	347	467	347	467
T	80	80	80	80	80	80	120	120	120	120	120	120	120	120
C	391	391	391	391	391	391	391	523	523	523	523	523	523	523

## KROK 2

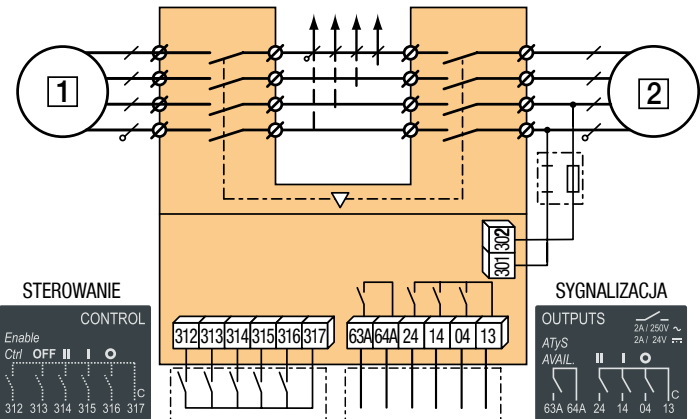
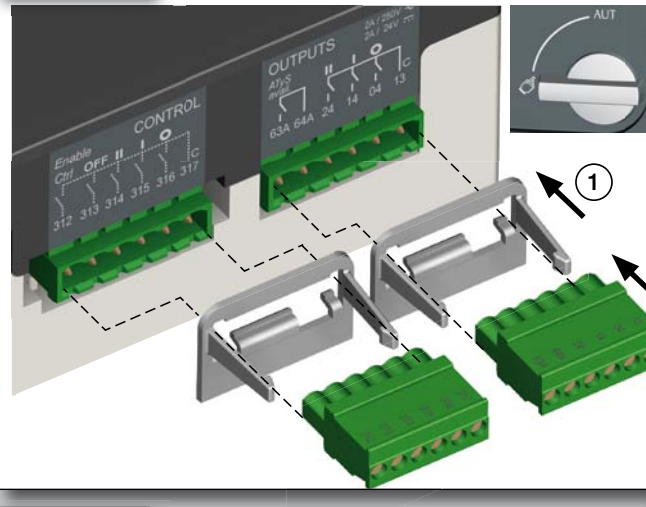
### Podłączenie obwodów mocy

Zastosuj końcówki kablowe, szyny sztywne lub szyny elastyczne.

	OBUDOWA B6			OBUDOWA B7	OBUDOWA B8		
	800 A	1000 A	1250 A		1600 A	2000 A	2500 A
Minimalny przekrój kabla Cu (mm²) przy Ith (IEC 60947-1)	2x185	-	-	-	-	-	-
Zalecany przekrój szyny Cu (mm²) przy Ith	2x50x5	2x60x5	2x60x7	2x100x5	3x100x5	4x100x5	3x100x10
Maksymalny przekrój kabla Cu (mm²)	2x300	4x185	4x185	6x185	-	-	-
Maksymalna szerokość szyny Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Rozmiar śruby	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M12
Zalecany moment dokręcający (Nm)	8.3	8.3	20	40	40	40	40
Maksymalny moment dokręcający (Nm)	13	13	26	45	45	45	45

## KROK 3

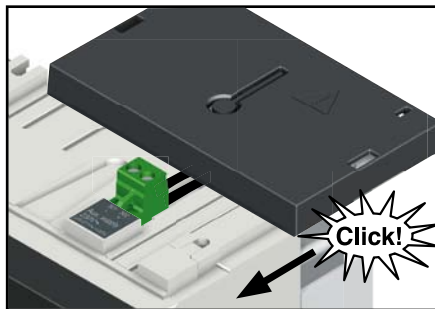
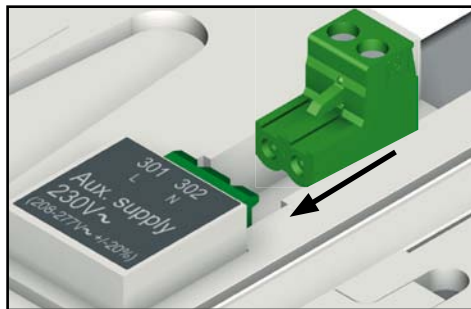
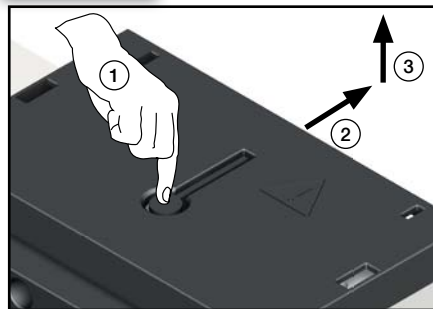
Listwy zaciskowe obwodów STEROWANIA / KONTROLI - Upewnij się, że przełącznik jest w trybie pracy ręcznej.



Do podłączenia użyj przewodów o przekroju od 1,5 do 2,5 mm².  
Śruba M3 - Moment dokręcający: min.: 0,5 Nm - maks.: 0,6 Nm

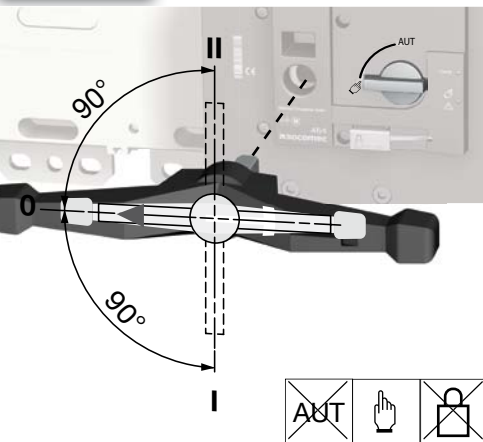
## KROK 4

Zaciski zasilania pomocniczego- Zdejmij górną pokrywę aby uzyskać dostęp do listwy zaciskowej, podłącz przewody - Przed uruchomieniem załóż pokrywę.



## KROK 6B

### Przełączanie ręczne



## KROK 6C

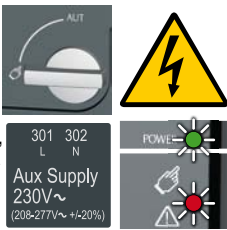
### Tryb blokady (standard w pozycji 0)



## KROK 5

### Sprawdzenie

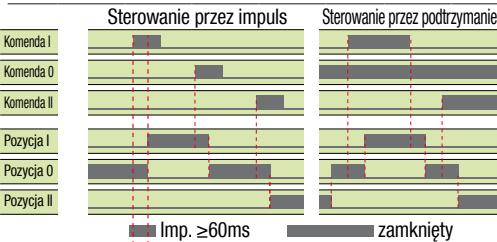
W trybie ręcznym należy dokładnie sprawdzić wszystkie podłączenia do aparatu. Jeśli wszystko jest w porządku, można zasilić przełącznik. Zielona dioda LED „Zasilanie”: WŁ. Czerwona dioda LED tryb pracy ręcznej / aparat niedostępny: WYL.



## KROK 6A

### Tryb automatyczny

Upewnij się, że dźwignia awaryjnego napędu ręcznego jest odłożona na uchwyt, a następnie ustaw przełącznik wyboru trybu pracy w położenie AUT. Zielona dioda LED „Zasilanie”: WŁ. Czerwona dioda LED tryb pracy ręcznej / aparat niedostępny: WYL.



Aby uruchomić sterowanie połącz zaciski 312 i 317. Aby wymusić przełączenie aparatu w pozycję 0 połącz zaciski 313 i 317.

Aby uruchomić sterowanie przez podtrzymanie połącz na stałe zaciski 316 i 317.

Aby przełączyć aparat: zamknij obwód sterowania odpowiadający zadanej pozycji (np. pozycja 1 - zaciski 315 i 317).

