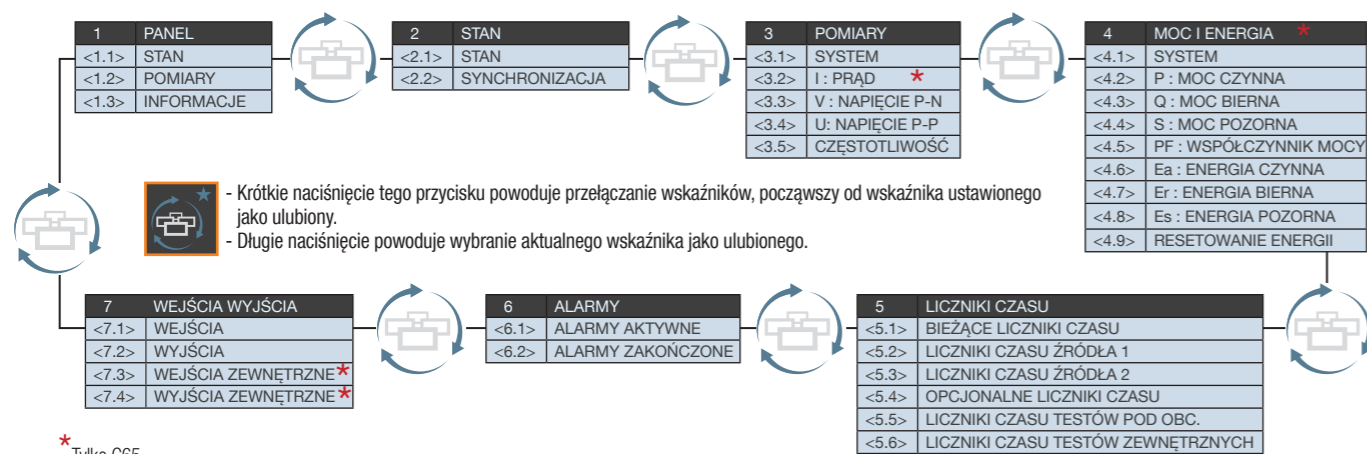


KROK 4 Wizualizacja



* Tylko C65

KROK 5 Menu i programowanie

MENU GŁÓWNE
STEROWANIE
DZIENNIK
HARMONOGRAM AGREGATU PRĄDOWÓRCZEGO
PARAMETRY
FUNKCJE SPECJALNE

- Krótkie naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego poziomu.
 - Długie naciśnięcie powoduje przejście do menu.

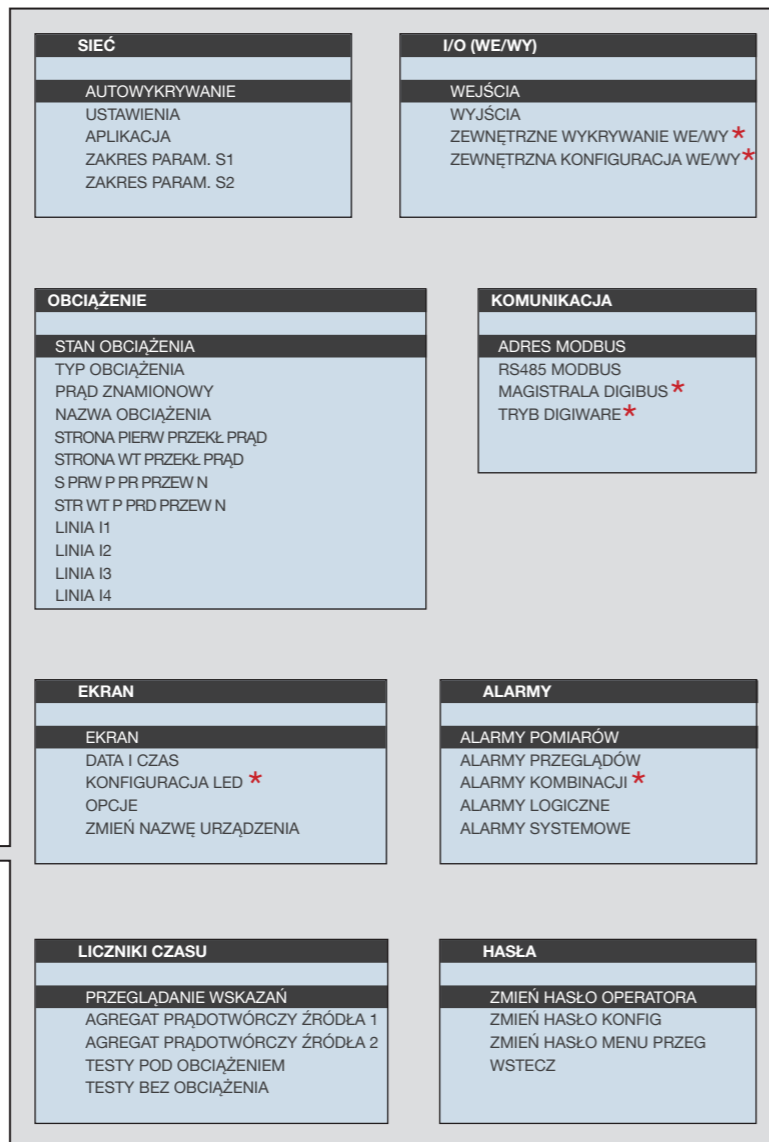
STEROWANIE
TRYB/POZYCJA
TEST
RĘCZNE POTW. PRZEŁĄCZENIA *

DZIENNIK
DZIENNIK ZDARZEŃ
ZDARZENIA WG DATY *
DZIENNIK ALARMÓW
USTERKI
STATYSTYKA

PLANOWANIE
PARAMETRY OGÓLNE
USTAWIENIE WŁASNE 1
USTAWIENIE WŁASNE 2 *
USTAWIENIE WŁASNE 3 *
USTAWIENIE WŁASNE 4 *

PARAMETRY
SIEĆ
OBciążENIE *
EKRAN
LICZNIKI CZASU
WEWY
KOMUNIKACJA
ALARMY
HASŁO
KREATOR

FUNKCJE SPECJALNE
PONOWNY TRANSFER RĘCZNY
PRZEŁĄCZ SYNCHR *
POWRÓT DO 0 *
STEROWANIE WINDA *
WYMUSZ ZRZUT OBC *
INTELIWENTNY ZRZUT OBC *
ZASILANIE W TRYBIE AUTO
LICZNIK CZASU DBT W TRYBIE CTRL *
KOMPRESOR HVAC



* Tylko C65

socomec
Innovative Power Solutions



QUICK START PL

ATYS C55/65

Kontroler

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 kontroler C65/55
 - 1 x uszczelka IP65 kontrolera (tylko C65)
 - 4 x śruby do montażu na drzwiach
 - 4 x stopki do montażu na płycie

Ostrzeżenie

⚠ Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, poparzenia lub innego uszczerbku na zdrowiu i/lub uszkodzenia sprzętu. Niniejsza skrócona instrukcja obsługi przeznaczona jest dla personelu przeszkolonego w zakresie montażu i rozruchu tego urządzenia. Szczegółowe informacje zostały zawarte w instrukcji obsługi urządzenia dostępnej na stronie internetowej SOCOMECE.

- Montaż i uruchomienie urządzenia muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowany personel.
 - Czynności związane z konserwacją i serwisowaniem powinny być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel.
 - Zabrania się modyfikacji połączeń przewodów sterujących lub zasilających doprowadzonych do urządzenia, jeśli jest ono podłączone do zasilania lub jeśli istnieje prawdopodobieństwo podłączenia zasilania, bezpośrednio przez obwody główne lub pośrednio przez obwody zewnętrzne.
 - Do potwierdzenia braku napięcia zawsze należy używać odpowiedniego do tego celu miernika.
 - Dopiłnować, aby do szafy z aparaturą nie dostały się żadne metalowe przedmioty (ryzyko łuku elektrycznego).
- Nieprzestrzeganie dobrych praktyk w zakresie obsługi urządzeń elektrycznych i niniejszych instrukcji w zakresie bezpieczeństwa może narazić użytkownika oraz inne osoby w jego otoczeniu na poważne lub śmiertelne obrażenia.

- ⚠** Ryzyko zniszczenia urządzenia
- W przypadku upuszczenia lub jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia zalecana jest całkowita wymiana na nowy.
- Wymagane jest przestrzeganie standardów instalacji.

Akcesoria

- Moduł Digware IO-10 (nr ref. 48290140)
 - Bramka M70 (nr ref. 48290222)
 - Zasilanie pomocnicze kontrolera 24 V DC (co najmniej 6 W, typ SELV) obowiązkowe z modułem IO-10
- * Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia w rozdziale „Części zapasowe i akcesoria”

Części zapasowe

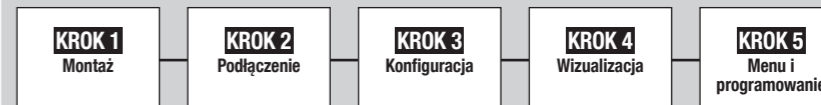
- Zestaw połączeniowy (nr ref. 16090002)
- Stopki montażowe kontrolera (nr ref. 16090005)
- Śruby montażowe kontrolera (nr ref. 16090004)
- Uszczelka IP65 kontrolera (nr ref. 16090001)

DANE KONTAKTOWE SIEDZIBY GŁÓWNEJ:
 SOCOMECE SAS,
 1-4 RUE DE WESTHOUSE,
 67235 BENFELD, FRANCJA
www.socomec.com
 Do pobrania, broszury, katalogi i instrukcje techniczne

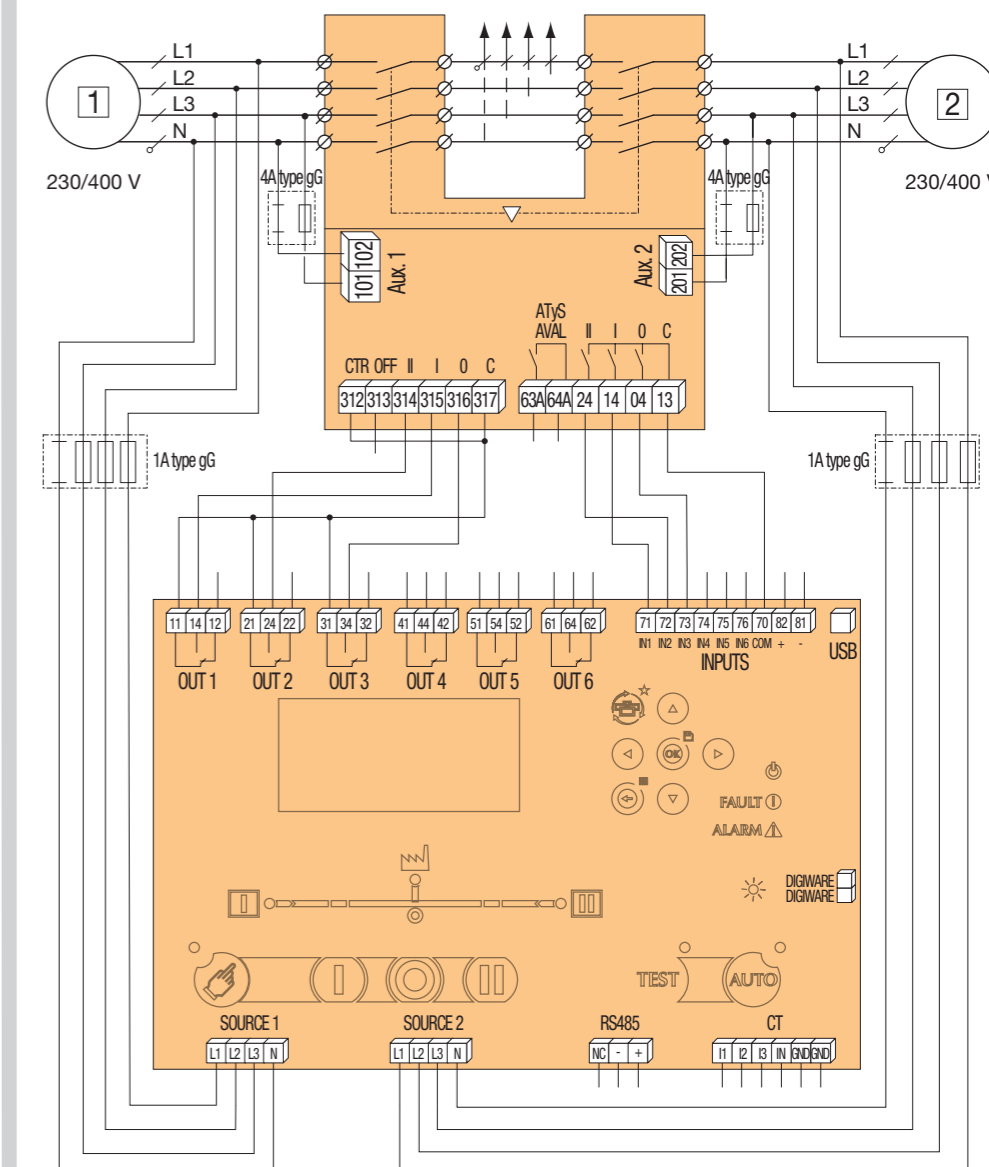
IEC 61010

Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Może ulec zmianie bez powiadomienia.

Instalacja i uruchomienie

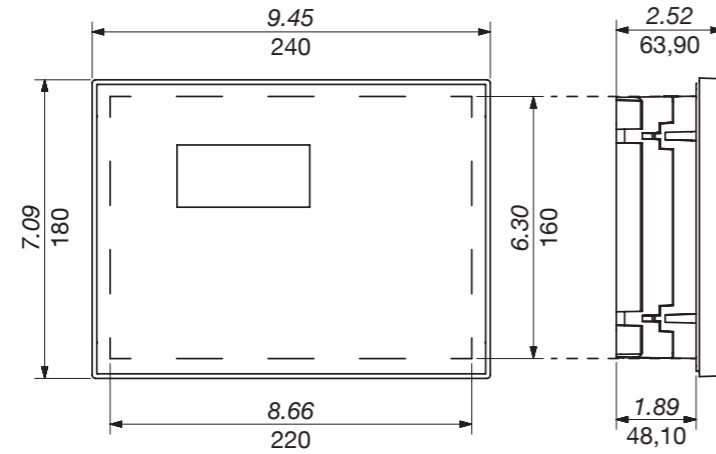


Schemat połączeniowy z ATYS d



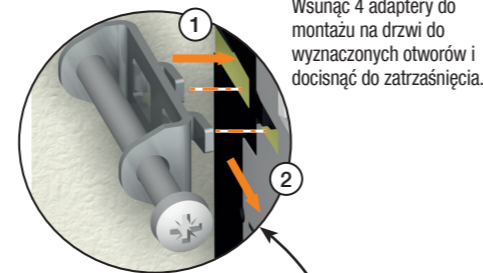
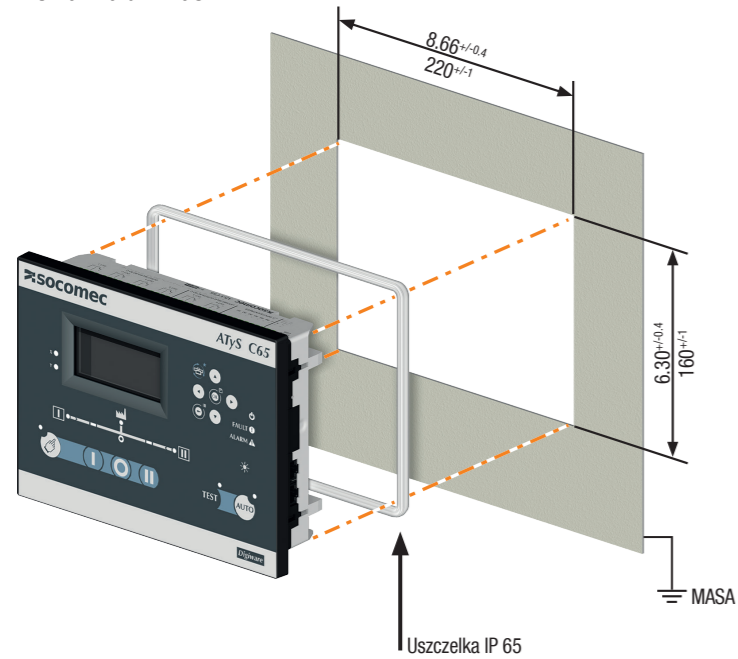
KROK 1A Wymiary urządzenia

Podwójne wymiary
cale/mm



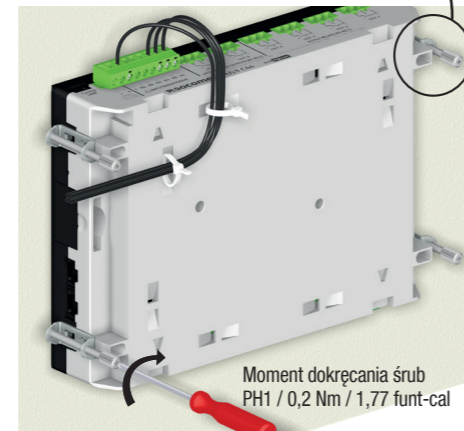
KROK 1B Montaż i podłączenie kontrolera

Montaż na drzwiach

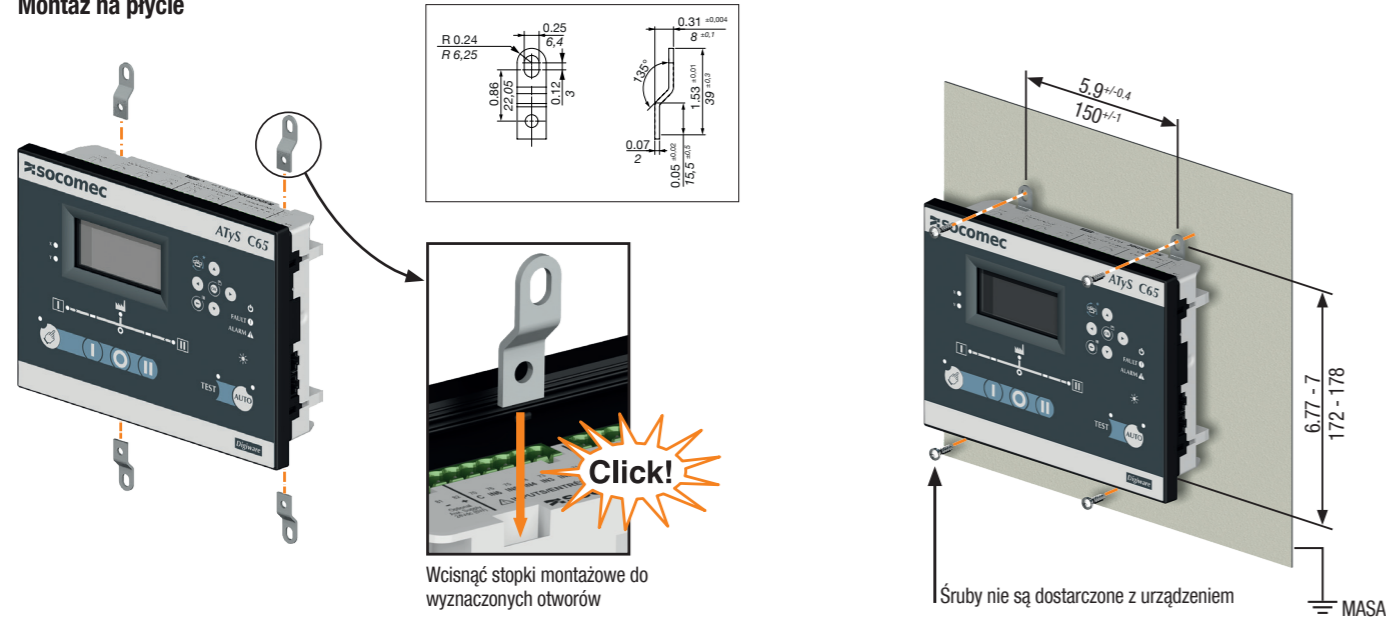


Wsunąć 4 adaptery do montażu na drzwi do wyznaczonych otworów i docisnąć do zatrzasknięcia.

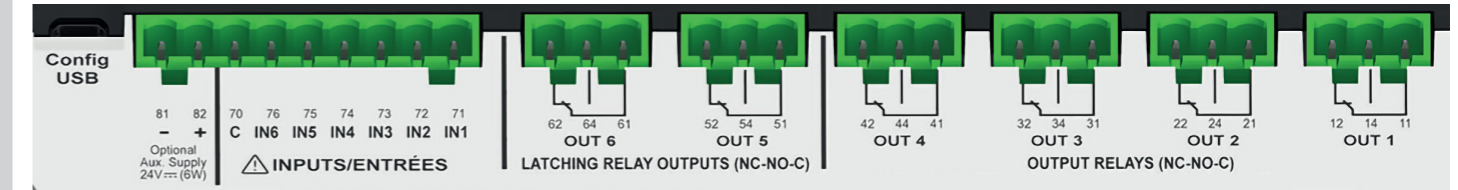
Przykład prowadzenia przewodów.



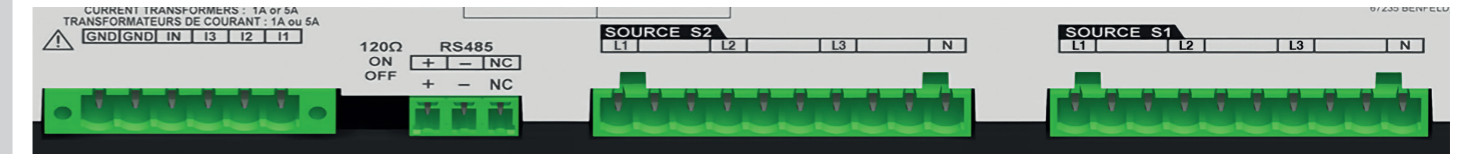
Montaż na płycie



KROK 2 Okablowanie kontrolera



Widok z góry

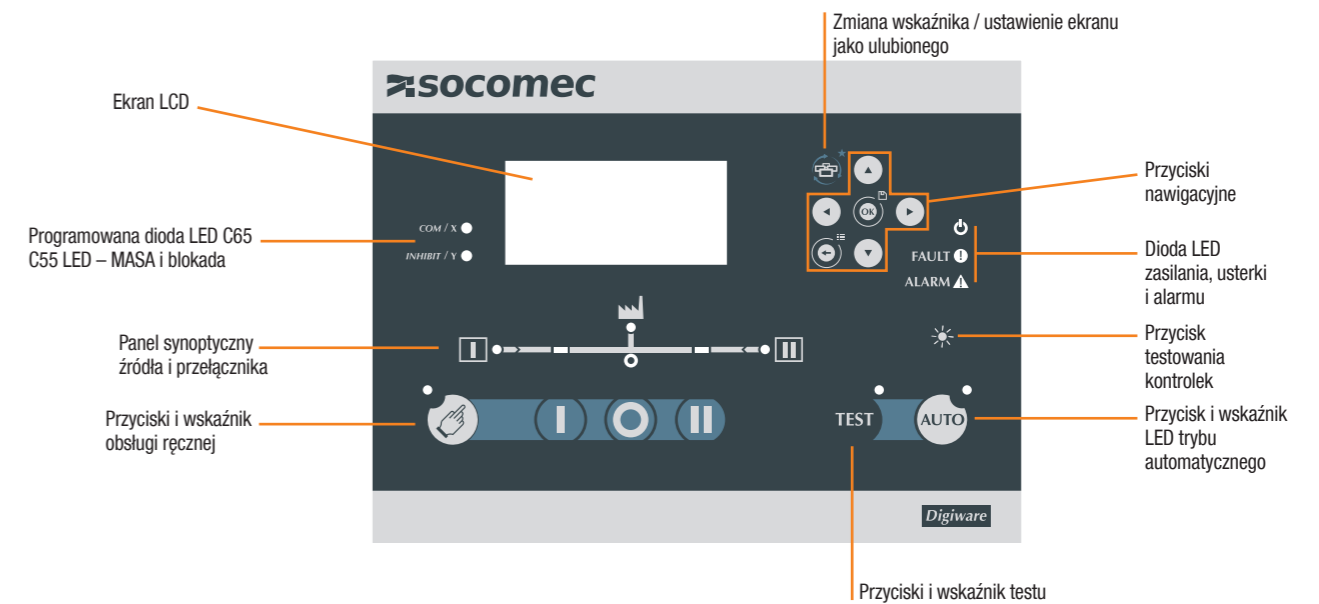


Widok z dołu

TYP	ZACISK	OPIS	DANE TECHNICZNE	ZALECANY PRZEKRÓJ
Wejścia	71	IN1: wejście programowane	Nie podłączać żadnego zasilania zewnętrznego. Zasilane przez aparat z zacisku 70.	1.5-2.5mm ² AWG 16-14 Moment dokręcenia 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: wejście programowane		
	73	IN3: wejście programowane		
	74	IN4: wejście programowane		
	75	IN5: wejście programowane		
	76	IN6: wejście programowane		
	70	Wspólny zacisk obwodów wejść		
Zasilanie pomocnicze	81/82	-: zacisk ujemny zasilania pomocniczego +: zacisk dodatni zasilania pomocniczego	12-24 V DC	
Wyjścia	12/14/11	OUT1: zarezerwowane (przełącznik ODR1)	Styki bezpotencjałowe 8 A / 277 V AC 50/60 Hz 5 A / 24 V DC	1.5-2.5mm ² AWG 16-14 Moment dokręcenia 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	22/24/21	OUT2: zarezerwowane (przełącznik ODR2)		
	32/34/31	OUT3: wyjście programowane		
	42/44/41	OUT4: wyjście programowane		
Przełączniki bistabilne	52/54/51	OUT 5: wyjście programowane (przełącznik bistabilny)		
	62/64/61	OUT 6: styk załączenia agregatu prądotwórczego		
Przekładniki prądowe	IN/13/12/11	Masa CT / faza CT L3 / faza CT L2 / faza CT L1	Wejście CT 1 A lub 5 A	
Połączenie szeregowo	RS485	Port RS485 -: zacisk ujemny magistrali RS485 +: zacisk dodatni magistrali RS485 NC : zacisk ekranu	Izolowana magistrala RS485	Ekranowana skrętka dwużyłowa LYCY 0.14 to 1.5 mm ² / 30-14 AWG Moment dokręcenia 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	Magistrala Digiware Bus	Punkt podłączenia opcjonalnych modułów IO-10 (należy podłączyć zasilanie pomocnicze 24 V minimum 6W)	Przewód Digiware RJ 45	

* Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji modułu IO-10, nr ref 545597

KROK 3 Konfiguracja



INTELIŻENTNY KREATOR KONFIGURACJI:

Po pierwszym włączeniu zasilania kontrolera zostanie wyświetlony komunikat zalecający konfigurację przy pomocy kreatora. Aby przejść do kreatora, należy wprowadzić kod 1000, co umożliwi dokonanie konfiguracji w następujących krokach:



W celu dokonania zaawansowanej konfiguracji, należy przejść do menu PARAMETRY.