



# ATyS C66

## Kontroler ATS UL

do przełączników otwartych i opóźnionych

Przełączniki

nowość



ATyS C66



### Rozwiązanie dla

- > Systemy awaryjne
- > Systemy wymagane przepisami prawa
- > Pojedynczy i podwójny operator TSE



### Zalety

- > Zasilanie pomocnicze pobierane z obwodów pomiarowych
- > Wbudowane funkcje zaawansowane
- > Intuicyjne menu i pulpity

### Zgodność z normami

- > UL61010-2-201
- > UL61010-1
- > cURuls 61010 cURus 1008
- > IEC 60947-6-1



### Bramki komunikacyjne



DIRIS Digiware M-70 i D-70

### Funkcje

ATyS C66 to sterownik automatyki SZR zaprojektowany do sterowania wszelkimi rodzajami systemów awaryjnych oraz wymaganych przepisami prawa urządzeń przełączających działających w trybie gotowości. ATyS C66 znajduje się na liście urządzeń UL1008 wraz ze stycznikami ATyS FT\* i ATyS DT\* oraz na liście urządzeń UR 1008 oraz UL 61010 do użytku z wyłącznika. ATyS C66 zapewnia automatyczne i ręczne przełączanie z jednego źródła zasilania na inne, z wykorzystaniem w pełni konfigurowalnym liczników czasu i progów zadziałania.

\* ATyS FT z szybkim przełączeniem, ATyS DT z opóźnionym przełączeniem.

### Zalety

#### Szybkie uruchomienie

Inteligentny kreator ATyS C66 poprowadzi użytkownika przez proces pierwszego uruchomienia.

#### Adaptacja do potrzeb użytkownika

Diody LED na panelu czołowym, zrzut obciążenia, testy urządzenia przełączającego i sygnał sterowania windą to zaledwie kilka spośród wielu funkcji możliwych do skonfigurowania w urządzeniu ATyS C66.

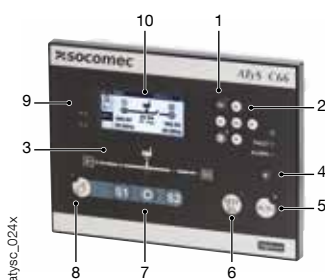
### Ogólna charakterystyka

- Zasilanie pomocnicze pobierane z obwodów pomiarowych.
- Szeroki zakres napięć (88 - 576 VAC).
- Zasilanie pomocnicze 24 VDC (opcjonalne).
- 6 x 8 A programowalnych styków bezpotencjałowych typu Form C (SPDT) (2 przekaźniki bistabilne).
- 6 wejść programowalnych
- Montowane na szynie DIN rozszerzenie WE/WY do 30 wejść i 18 wyjść (wyposażenie dodatkowe).
- Liczniki mocy i energii z przekładnikami prądowymi 1 lub 5 A.
- Podtrzymanie energii do 30 sekund.
- Inteligentny kreator.
- 3000 alarmów i zdarzeń.
- Wbudowane testy urządzenia przełączającego z 4 niezależnymi programami.
- Zintegrowany serwer www.
- Przełączanie w ramach jednej fazy.

### Numery zamówieniowe

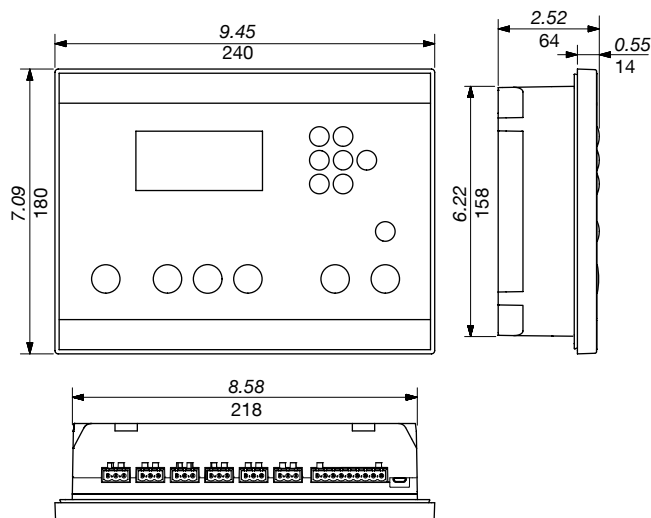
Opis	Indeks
Sterownik automatyki SZR ATyS C66	1600 0066
Wyposażenie do montażu na szynie DIN Diris Digiware IO-10 (4 wejścia/2 wyjścia)	4829 0140
Bramka komunikacyjna Diris Digiware M-70 do sieci Ethernet i serwera stron www	4829 0222
Brama komunikacyjna DIRIS Digiware D-70 do sieci Ethernet, serwera stron www oraz wyświetlacza przeznaczonego do użytku z wieloma urządzeniami	4829 0202
Przekładniki prądowe	Skontaktuj się z nami
ATyS FT / ATyS DT oraz wiązki kablowe	Skontaktuj się z nami

### Panel czółowy



1. Tablice synoptyczne.
2. Klawiatura do nawigacji.
3. Diody LED na panelu synoptycznym.
4. Przycisk testowania kontrolerek / informacje o diodach LED.
5. Wybór trybu AUTOMATYCZNEGO.
6. Przycisk TEST.
7. Wybór trybu RĘCZNEGO.
8. Sterowanie napędem (tylko w trybie RĘCZNYM).
9. Dioda LED z możliwością wyboru funkcjonalności.
10. Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości.

### Wymiary (cale/mm)



atysc\_006\_a\_1\_us\_cat.ai

### Dane techniczne

#### Charakterystyki elektryczne

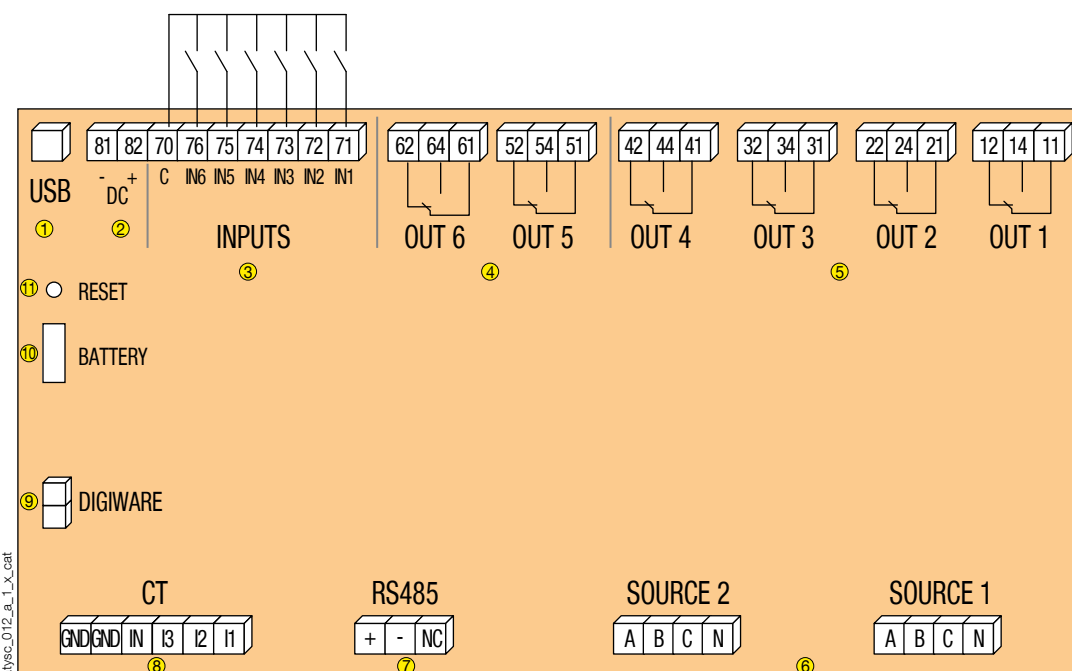
Zakres pracy dla prądu przemiennego	110 - 480 VAC ±20%
Opcjonalne zasilanie prądem stałym	24 VDC
Limity częstotliwości	45–65 Hz
Pobór mocy	< 10 W
Przekładniki prądowe	1 lub 5 A
Typ pomiaru	true RMS (TRMS)
Wejścia	6 w pełni programowalnych
Wyjścia	6 w pełni programowalnych styków typu Form C
Przełączniki wyjściowe	8 A do użytku ogólnego
Rozszerzenie WE/WY (IO10)	do 30 wejść i 18 wyjść
Kategoria przepięciowa	CAT III
Wytrzymałość udarowa	8/6 kV <sup>(1)</sup>

#### Właściwości mechaniczne

Waga	2,38 funta / 1080 g
Otwór w drzwiach	8,66 x 6,3 cala / 220 x 160 mm
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-22 ... +158 °F / -30 ... +70 °C
<b>Komunikacja</b>	
Typ interfejsu	RS485. 2–3 przewody, półdupleks
Protokół	MODBUS RTU
Szybkość transmisji	programowalna 1200 - 115 200 b/s
Magistrala Digiware	Przewód RJ45
<b>Wyświetlacz</b>	
Rozdzielczość wyświetlacza	350 x 160 pikseli
Rejestrator zdarzeń	3000 zdarzeń

(1) 8 kV przetestowane między fazami przy różnych źródłach 6 kV przetestowane między fazami przy tym samym źródle.

### Zaciski



1. Port USB do konfiguracji
2. Zasilanie pomocnicze 24 VDC (opcjonalne)
3. 6 wejść
4. 2 wyjścia przełącznika bistabilnego
5. 4 wyjścia przełącznikowe
6. Wykrywanie źródła (110-480 ±20%)
7. Komunikacja RS485
8. Przekładniki prądowe (1 lub 5 A)
9. Złącze Digiware RJ45
10. Wymienna bateria RTC
11. Przycisk resetu twardego

atysc\_012\_a\_1\_x\_cat