



Modułowy kontroler gorących kanałów z automatycznym systemem samoregulacji

8
Series**NOWOŚĆ!**
pojedynczą strefą

8SX

Kontroler
jednostrefowy

8DX

Kontroler
dwustrefowyObudowa kontrolerów serii
8 z pojedynczą strefąObudowa kontrolerów
dwustrefowych serii 8

Seria 8 kontrolerów została zaprojektowana głównie do sterowania małą ilością gorących kanałów przede wszystkim dla przemysłu motoryzacyjnego oraz produkcji wyprasek technicznych metodą wtryskową.

Kompaktowe kontrolery 2 stref mogą być umieszczane w obudowach i sterować od 2 do 24 gorących kanałów.

Seria 8 kontrolerów to milowy krok w dziedzinie właściwości, pracochłonności oraz ceny w porównaniu z rozwiązaniami dotychczasowymi, zbudowane są w oparciu o najnowszą technologię montażu powierzchniowego elementów elektronicznych (SMC)



PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH POD KONTROLĄ !



PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Modułowy kontroler jedno 8SX lub dwustrefowy 8DX
- 6 rozmiarów obudów (szaf sterujących) (2,4,8,12,16 i 24 stref)
- Moc wyjściowa każdej strefy = 16 A (3600 W)
- Oddzielne grupy przycisków góra / dół do ustawiania temperatury na każdej strefie
- Wyświetlacz :
 - Temperatura wyświetlana w postaci 3 dużych czerwonych cyfr
 - Status i alarmy wyświetlane w postaci zielonych znaków
- 2 poziomy interface'u użytkownika :
 - **PREMIER** : Alarm oraz 2 punkt pracy (w trakcie oczekiwania) na styku beznapięciowym.
 - **COM** : Alarm, 2 punkt pracy (w trakcie oczekiwania) + komunikacja poprzez szynę komunikacyjną: CAN, USB i RS 232/485



PODSTAWOWE FUNKCJE :

- Automatyca ciągła samoregulacja wg systemu S.I.S.E.
- Tryb pracy automatycznej i ręcznej
- 2 punkty pracy dla każdej strefy (aktywne i w trakcie oczekiwania)
- Regulowane tryby miękkiego startu (15% / 100 °C lub poprzez zadany współczynnik w °C / min)
- Pomiar prądu (A)
- Pomiar mocy pobieranej przez grzałkę (kW)
- Oddzielnie ustawiane alarmy za wysokiej / niskiej temperatury
- Alarm w przypadku uszkodzenia lub odwrotnego podłączenia czujnika temperatury
- Alarm w przypadku uszkodzenia elementu grzewczego

Alarm Temperatury !

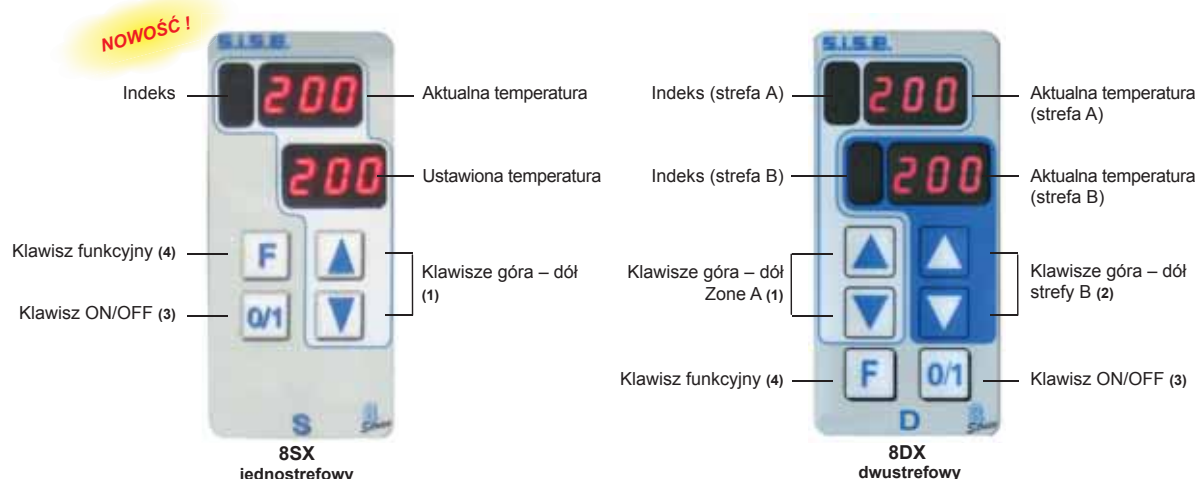


DODATKOWE FUNKCJE :

- Przelączenie do trybu pracy ręcznej w przypadku problemów z regulacją temperatury (lub wywołanie alarmu w zależności od konfiguracji kontrolera)
- Interface COM umożliwia :
 - komunikację z urządzeniami zgodnie z zasadami transmisji Euromap 17 / Euromap 66
 - połączenie poprzez standard RS 232/485, szynę CAN i USB (z oprogramowaniem Win'Sise)

8
Series

OPIS KONTROLERÓW SERII 8



- 1) Klawisze te służą do modyfikacji ustawień temperatury i parametrów strefy A oraz umożliwiają regulację opcji (tryb pracy, rodzaj kontroli, jednostki,)
- 2) Klawisze te służą do modyfikacji ustawień temperatury i parametrów strefy B, w przypadku kontrolera dwu-strefowego, oraz umożliwiają regulację opcji (tryb pracy, rodzaj kontroli, jednostki,)
- 3) Ten klawisz włącza i wyłącza kontroler. Przytrzymanie przyciśniętego klawisza nie przynosi efektu. Wyłączony kontroler pozostaje pod napięciem ale nie pracuje. Wyświetlacz wyświetla napis OFF.
- 4) Ten klawisz umożliwia dostęp do parametrów oraz ustawień kontrolera.





Seria 8 kontrolerów umożliwia zastosowanie 2 poziomów interface'u użytkownika do całego obszaru wielu aplikacji począwszy od najprostszych do najbardziej wymyślnych, w szczególności w połączeniu z możliwościami komunikacji typu Euromap 17/66, poprzez szynę CAN, przez porty USB i RS 232/485.



8C1D - 2 strefowy kontroler z konfiguracją **PREMIER**



8C2D - 4 strefowy kontroler z konfiguracją **PREMIER**

NOWOŚĆ !



8C4S - 4 strefowy kontroler złożony z modułów **JEDNOSTREFOWYCH**



8C4D - 8 strefowy kontroler z konfiguracją **PREMIER**

8 Series

Seria kontrolerów 8 oparta jest na nowej wersji inteligentnego oprogramowania samoregulującego się opracowanego przez SISE.

Dzięki ciągłej kontroli zachowania się sterowanego układu, oprogramowanie «uczy się» jego sterowania.

W związku z tym SISE KONTROLERY SĄ KOMBATYBILNE ZE WSZYSTKIMI SYSTEMAMI STERUJĄCYMI GORĄCYMI KANAŁAMI DOSTĘPNYMI NA RYNKU.

Nasze oprogramowanie steruje grzaniem przez kontrolę fazową w czasie miękkiego startu oraz pulsacyjnie i PWM (przy przejściu przez zero) w czasie normalnej fazy pracy urządzenia.

W ten sposób utrzymywana jest maksymalna żywotność elementów grzewczych przy jednoczesnym spełnieniu wymagań przepisów o bezpieczeństwie urządzeń elektrycznych (CEM).



8C6D - 12 strefowy kontroler z konfiguracją **COM**



8C8D - 16 strefowy kontroler z konfiguracją **COM**



8CH6D - 24 strefowy kontroler z konfiguracją **PREMIER**



16 strefowy kontroler
Standardowe okablowanie SISE
Dostępne również okablowanie wg życzenia klienta.





DANE TECHNICZNE OBUDÓW SERII 8

Nr.	Ilość stref	Wymiary S x W x G w mm	Waga netto / maksymalna waga	Przełącznik / wyłącznik różnicowy	Maksymalna dopuszczalna moc w kW (zasilanie 400 V, 3 fazy + 0)	Rozmiar / długość kabli (mm ² / m)
8C1D	2	S132xW194xG270 mm	3,4 / 3,9 Kg	Przełącznik 16A	3,6 kW *	3G2,5 mm ² / 4 m
8C2S**	2	S208xW214xG330 mm	5,5 / 6,5 Kg	Przełącznik 20A	9,2 kW	5G2,5 mm ² / 4 m
8C2D	4	S208xW214xG330 mm	5,5 / 6,5 Kg	Przełącznik 20A	9,2 kW	5G2,5 mm ² / 4 m
8C4S**	4	S309xW214xG385 mm	9 / 11,5 Kg	Wyłącznik 4x25A	17 kW	5G4 mm ² / 4 m
8C4D	8	S309xW214xG385 mm	9 / 11,5 Kg	Wyłącznik 4x25A	17 kW	5G4 mm ² / 4 m
8C6S**	6	S410xW214xG385 mm	11 / 14,5 Kg	Wyłącznik 4x25A	22 kW	5G4 mm ² / 4 m
8C6D	12	S410xW214xG385 mm	11 / 14,5 Kg	Wyłącznik 4x32A	22 kW	5G6 mm ² / 4 m
8C8S**	8	S510xW214xG385 mm	12,5 / 17 Kg	Wyłącznik 4x25A	28 kW	5G4 mm ² / 4 m
8C8D	16	S510xW214xG385 mm	12,5 / 17 Kg	Wyłącznik 4x40A	28 kW	5G10 mm ² / 4 m
8C12S**	12	S410xW390xG418 mm	12,5/ 19 Kg	Wyłącznik 4x32A	22 kW	5G6 mm ² / 4 m
8C12D	24	S410xW390xG418 mm	12,5/ 19 Kg	Wyłącznik 4x63A	44 kW	5G16 mm ² / 4 m

S : okablowanie obudowy dla kontrolerów jednostrefowych

D : okablowanie obudowy dla kontrolerów dwustrefowych

(* Napięcie zasilania 230 V jednofazowe)

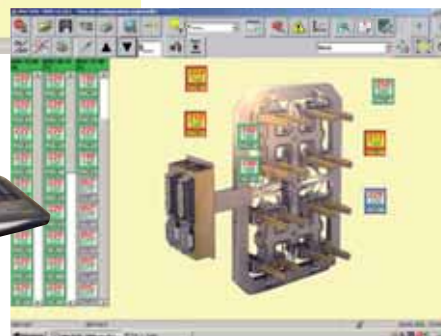
** NOWOŚĆ !

INTERFACE KOMUNIKACYJNY :

Oprogramowanie
WIN'SISE



Laptop



Urządzenie E17 / E66 komunikacja

Ekran dotykowy
jako opcja

