



USRG EC to moduły do sterowania wentylatorami EC na podstawie temperatury, przewidziane do wentylacji trafostacji.

Moduł USRG EC-2 T steruje trzema prędkościami pierwszego wentylatora w trybie przewietrzania oraz uruchamia trzeci bieg, gdy temperatura zostanie przekroczona. Dodatkowo wyłączenie trzeciego biegu jest opóźnione o czas T nastawiany przez użytkownika. Drugi wentylator uruchamia się tylko na biegu max. razem z trzecim biegiem wentylatora pierwszego. Układ steruje wentylatorami EC przez analogowy sygnał napięciowy 0-10V.

Moduł USRG EC-2 T P steruje jednym wentylatorem EC analogowym sygnałem napięciowym 0-10V oraz przepustnicą sterowaną sygnałem 0-10V oraz pobiera sygnał ze sprzężenia zwrotnego od przepustnicy 2-10V (np. Belimo LM24A-SR). Na podstawie ustawionej temperatury, układ steruje wentylatorem oraz odpowiednio ustawia stopień otwarcia przepustnicy. Wszystkie nastawy dokonywane są na panelu sterownika wyposażonego w klawisze oraz wyświetlacz.

Numery artykułów

- USRG EC-2 T - 40015530
- USRG EC-2 T P - 40015540

Napięcie zasilania
230 VAC 50Hz

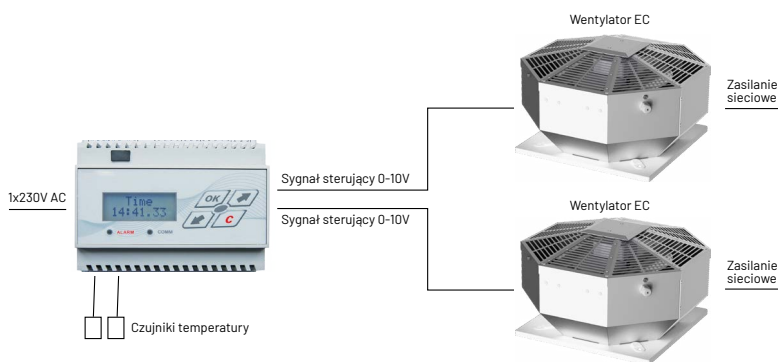
Maksymalne zużycie energii
60W

Stopień ochrony
IP40 (możliwość zmiany obudowy na IP65 - wykonanie specjalne)

Czujniki temperatury
USRG EC-2 T - 2 szt. PT1000, czujniki do pomiaru temperatury wewnętrznej i zewnętrznej, czujnik na przewodzie o długości 1,5m
USRG EC-2 T P - 1 szt. PT1000, I65 w obudowie naściennej

Temperatura pracy
od -10 do 40°C

SCHEMAT DZIAŁANIA USRG EC-2 T



SCHEMAT DZIAŁANIA USRG EC-2 T P

