

Sterownik sterowania układem odpylania SF2 - NS



Sterownik SF2

Sterownik typu SF2-NS przeznaczony jest do sterowania urządzeniami odpylacza:

- wentylatorami
- napędami odbioru odpadu
- regeneracją filtra

Sterownik nadzoruje rozruch, pracę instalacji oraz jej wyłączenie. Istotą jego pracy jest dobór takiej liczby załączonych wentylatorów, aby utrzymać podciśnienie w zadanych granicach.

Funkcje:

- załączanie wentylatorów w trybie kaskadowym i sekwencyjnym
- regeneracja filtra w trybie czasowym, progowym lub tylko na końcowe cykle
- wyłączenia dobowe
- cykliczna praca napędów odbioru pyłu
- liczniki pracy

Sterownik SF2 posiada obudowę panelową. Można go zamówić umieszczonego w szafce obiektowej. Istnieje także możliwość zamontowania dodatkowego wyposażenia elektrycznego (wtedy szafka jest odpowiednio większa).

Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika:	24VDC/ 5W
Wejścia dwustanowe:	12 szt. / 24VDC
Wejścia analogowe:	2 szt. / 4..20mA
Wyjścia przekaźnikowe:	12 szt. / 230VAC/2A
Wejścia sterujące:	15 szt., 24VDC/8mA
Interfejs szeregowy:	Modbus RTU /RS485
Zakres temperatury pracy:	-20..50 °C
Wymiary sterownika:	144x144x85 mm