

# Regulatory obrotów dla wielu urządzeń

**Regulatory tranzystorowe serii DSS2 są jednym ze sztandarowych produktów firmy DASKO Electronic. Urządzenia te zyskały już dużą popularność, szczególnie dzięki swojej funkcjonalności. W związku z tym firma DASKO Electronic rozpoczęła prace nad nowym typoszeregiem tranzystorowych regulatorów obrotów serii DSS2.**

Przy wzrastającej popularności ogrzewania nadmuchowego w obiektach przemysłowych i handlowych pojawia się coraz większe zapotrzebowanie na nowoczesną automatykę pozwalającą na utrzymanie temperatury komfortu/pracy przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu oraz dobrych wskaźników ekonomicznych. Dotychczas DASKO Electronic oferowała nowoczesne regulatory obrotów z serii DSS2 przeznaczone głównie do pracy z aparatami grzewczymi. Są to regulatory DSS2d oraz DSS2e\_bis pozwalające sterować wentylatorem o mocy do 350 W i maksymalnym prądzie pracy 1,5 A. Te ciche o nowatorskim rozwiązaniu urządzenia znakomicie sprawdzają się w wielu obiektach; coraz częściej zastępują tradycyjne regulatory fazowe czy transformatorowe.

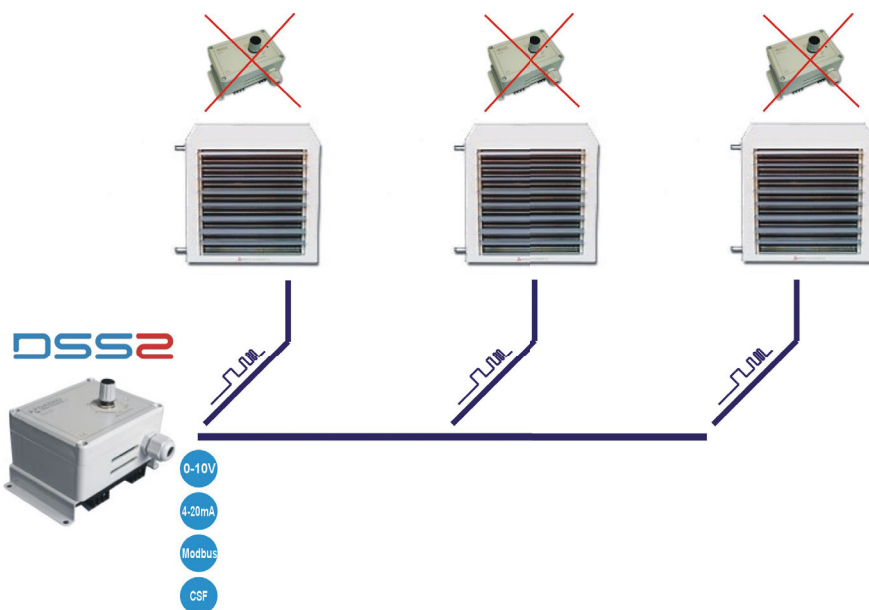
Firma DASKO Electronic odpowiadając na zapotrzebowanie klientów opracowała regulator obrotów mocy DSS2c. Urządzenie to, dzięki nowatorskiej konstrukcji, może sterować kilkoma aparatami grzewczymi mniejszej mocy.



Fot. 1. Regulator DSS2d



Fot. 2. Regulator DSS2c



Fot. 3. Regulator DSS2c – aplikacja dla 3 aparatów grzewczych

Krótką charakterystyką DSS2c:

- maksymalna moc sterowanych silników – 1 kW,
- maksymalny ciągły prąd pracy – 5 A,
- zmienna częstotliwość kluczkowania – 10 ÷ 20 kHz,
- ultra ciche sterowanie,
- ergonomiczna obudowa,
- możliwość sterowania kilkoma mniejszymi urządzeniami,
- sterowanie potencjometrem, sterowanie 0 ÷ 10 V, sterowanie 4 ÷ 20 mA, komunikacja szeregowa RS485,
- produkt zbudowany z markowych elementów,
- nowość: CSF – *CURRENT SENSING FUNCTION* – blok kontroli prądu pracy (funkcja CSF implementowana była dotychczas tylko w falownikach).

Regulator DSS2c pozwala na zbudowanie strefowego układu sterowania temperaturą. Nie wymaga to dużych nakładów finansowych. Dodatkowe funkcje zaimplementowane w układzie pozwalają na podłączenie regulatorów ze sobą

i sterowanie ich pracą z zewnętrznego sterownika temperatury.

Zastosowane rozwiązanie techniczne umożliwiają sterowanie pracą silników wentylatorów różnej

mocy, np. 100, 150, 250, 350 W. Przy czym, podobnie jak w regulatorach DSS2d, praca wentylatorów jest bardzo cicha, nie występuje efekt przydźwięku sieci, charakterystyczny dla regulacji fazowej (znane popularnie regulatory triakowe).

Regulatory mogą być sterowane również za pomocą interfejsu szeregowego RS485 w standardzie komunikacyjnym MODBUS.

Regulator DSS2c, to kolejny inowacyjny produkt serii DSS2, tym razem przeznaczony do sterowania większymi wentylatorami.

Zaawansowanie technologiczne i funkcjonalne przy umiarkowanej cenie gwarantuje wysoki komfort użytkownika.



**DASKO Electronic**

80-275 Gdańsk, ul. Kisielewskiego 4D

tel. (0-58) 345-91-07

fax (0-58) 345-91-08

e-mail: info@dasko.pl, www.dasko.pl

reklama