

Regulator trzykanałowy (31 obiegu) ECL Comfort 310 (230 VA.C.) 087H3040

Indeks: **907080** Producent: **Danfoss** Kod producenta: **087H3040**

Cena: **5,277.16 zł**

Opis

Regulator trzykanałowy (31 obiegu) ECL Comfort 310 (230 VA.C.) 087H3040

Producent: Danfoss

Inteligentne sterowanie komfortem cieplnym Regulator trzykanałowy ECL Comfort 310 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do precyzyjnego sterowania systemami grzewczymi, chłodniczymi i ciepłej wody użytkowej. Zaprojektowany zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, regulator ten łączy w sobie funkcjonalność, łatwość obsługi i energooszczędność. Urządzenie pozwala na optymalizację pracy instalacji, zapewniając komfort cieplny przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacji. Funkcjonalność i zastosowanie ECL Comfort 310 umożliwia sterowanie trzema niezależnymi obiegami grzewczymi, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla budynków mieszkalnych i komercyjnych o różnej wielkości i złożoności. Wyposażony w 10 wejść czujnikowych (w tym 4 programowalne), 6 wyjść triakowych oraz 6 wyjść przekaźnikowych, regulator oferuje szerokie możliwości konfiguracji i dostosowania do indywidualnych potrzeb. Interfejsy komunikacyjne USB, Ethernet (Modbus/TCP), RS485 (Modbus RTU) oraz M-bus (EN1434-3) zapewniają łatwą integrację z innymi systemami zarządzania budynkiem (BMS) oraz zdalne monitorowanie i sterowanie. Regulator jest kompatybilny z kluczami aplikacji A2 lub A3, co pozwala na dopasowanie funkcjonalności do specyfiki instalacji. Zalety dla instalatorów i użytkowników Wszechstronność: Możliwość sterowania różnymi typami instalacji grzewczych, chłodniczych i CWU. Elastyczność: Programowalność i konfigurowalność pozwalają na dostosowanie regulatora do indywidualnych potrzeb. Komunikacja: Szeroki zakres interfejsów komunikacyjnych ułatwia integrację z innymi systemami. Łatwość obsługi: Intuicyjny interfejs użytkownika z wyświetlaczem graficznym i pokrętłem obsługowym. Energooszczędność: Regulacja pogodowa i optymalizacja pracy systemu przekładają się na niższe koszty eksploatacji. Diagnostyka: Wbudowane funkcje diagnostyczne ułatwiają identyfikację i rozwiązywanie problemów. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z modułami rozszerzającymi ECA 32 zwiększa funkcjonalność regulatora. Solidna konstrukcja: Obudowa o wymiarach 190 x 93 x 276 mm zapewnia trwałość i odporność na warunki środowiskowe (stopień ochrony IP41). Parametry techniczne i konstrukcja Regulator ECL Comfort 310 został zaprojektowany z myślą o niezawodności i trwałości. Zasilanie napięciem 244 V AC zapewnia stabilną pracę urządzenia. Możliwość montażu na ścianie lub szynie DIN ułatwia instalację w różnych warunkach. Waga netto regulatora wynosi 0,46 kg, co ułatwia jego transport i montaż. Urządzenie pracuje w szerokim zakresie temperatur otoczenia (0-55°C). Dodatkowo regulator posiada zabezpieczenia przed przeciążeniem oraz zwarciem, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

- **Głębokość** 276 mm
- **Maks. temperatura medium (ciągła)** 55 °C
- **Maksymalne napięcie na stykach** 230 V
- **Napięcie zasilania** 244 V
- **Stopień ochrony (IP)** IP41
- **Szerokość** 190 mm
- **Wysokość** 93 mm

Parametry

Stan	Nowy