

توضیحات محصول :

کنترلر زیمنس سری R - کد 715

حفاظت IP20

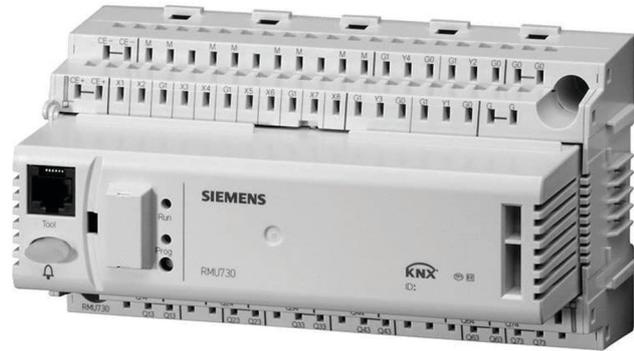
عملکرد با پروتکل KNX

با جریان حداکثر 3 آمپر درجه

کنتاکت خروجی 19 تا 265 ولت

دارای حالت های P, PI, و PID

ولتاژ عملکرد 24 ولت متناوب با عملکرد



کنترلر با ۸ ورودی زیمنس مدل RMU730B-1

توضیحات فنی :

ابعاد : 80 × 90 × 173 میلیمتر

کنتاکت خروجی : 19 تا 265 ولت

ولتاژ عملکرد : 24 ولت متناوب

کاربرد :

مناسب جهت کنترل دماهای متغیر ، نسبی ، مطلق ، رطوبت ، فشار ، اختلاف فشار ، سرعت جریان هوا ، کیفیت هوای داخل و غیره

کنترلر زیمنس سری R

کنترلر زیمنس سری R جهت کنترل حرارت، رطوبت، فشار و ... به روش های PI ، P یا PID و کاربرد در سیستم های گرمایشی و تهویه مطبوع، سنسور هوای بیرونی و انواع شیرهای دو راهه و سه راهه زیمنس را دارد.

ابعاد این کنترلر زیمنس 80×90×173 میلیمتر است که می تواند برحسب مدل های مختلف دارای صفحه نمایش جهت نمایش کنترل باشد.

از مدل های مختلف کنترلر زیمنس سری R می توان به RLU222 ، RMU730B-1 ، RLU232 ، RMU710B-1 ، RMU720B-1 و RMS705B-1 اشاره کرد.

این کنترلر ها قابلیت کنترل انواع موتور دمپرهاي SIEMENS را نیز دارد. با استفاده از کنترلر زیمنس سری R دیگر نیازی به نصب تابلوهای کنترلی جهت کنترل هواساز نیست، این محصول شرکت زیمنس با طراحی و قیمت مناسب و طرز استفاده آسان توانسته نیازهای مشتری های خود را در بازار ابزار دقیق مرتفع نماید.

کنترلر زیمنس سری R با ولتاژ تغذیه 24 ولت متناوب و کلاس حفاظت IP20 و برق مصرفی حداکثر 3 ولت آمپر بسیار مقرون به صرفه است ، همچنین شرکت زیمنس SIEMENS سعی نموده با ارائه مدل های مختلف این کنترلر ، تعداد ورودی و خروجی های دیجیتال و آنالوگ های مختلف را بر اساس نیاز مشتریان خود طراحی نماید . یکی از ویژگی های مهم این محصول این است که می تواند بصورت مکمل همراه با کنترلر های سری Cynco TM700 جهت تکمیل عملکرد استفاده شود.

جهت خرید این کنترلر و دریافت مشاوره فنی جهت خرید با شماره های درج شده در سایت شرکت اینترنتی سنا کنترل تماس حاصل نمایید.

- قابل انعطاف

- عملکرد با پروتکل KNX

- ولتاژ عملکرد 24 ولت متناوب

- ابعاد 80 × 90 × 173 میلیمتر

- کنتاکت خروجی 19 تا 265 ولت

- دارای حالت های P, PI, و PID

- با جریان حداکثر 3 آمپر درجه حفاظت IP20

- مناسب جهت کنترل دماهای متغیر، نسبی، مطلق، رطوبت، اختلاف فشار،

سرعت جریان هوا، کیفیت هوای داخل و غیره

- قابلیت کنترل انواع شیرهای دوراها و سه راهه ، قابلیت اتصال به سنسورهای

بیرونی، دارای دو خروجی آنالوگ برای کنترل گرمایش / سرمایش، قابلیت اتصال به انواع سیستم های Anti Freez، قابلیت اتصال به انواع موتور و دمپرهاي Siemens ، عدم نیاز به تابلو های کنترلی هواساز، طرز استفاده آسان و طراحی و قیمت مناسب

ویژگی های فنی کنترلر زیمنس

مدل RMU730B-1، RMU720B-1، RMS705B-1

- با 8 ورودی یونیورسال، 4 خروجی آنالوگ و 6 خروجی دیجیتال

ویژگی های فنی کنترلر زیمنس مدل RMU710B-1

- با 6 ورودی یونیورسال ، 2 خروجی آنالوگ و 2 خروجی دیجیتال

ویژگی های فنی کنترلر زیمنس مدل RLU222

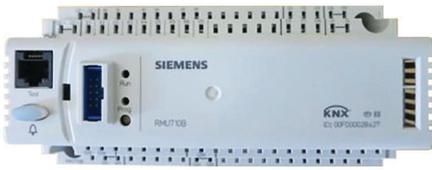
- با 4 ورودی یونیورسال، 1 ورودی دیجیتال، 2 خروجی آنالوگ و 2

خروجی دیجیتال

ویژگی های فنی کنترلر زیمنس مدل RLU232

- با 5 ورودی یونیورسال، 2 ورودی دیجیتال، 3 خروجی آنالوگ و 2

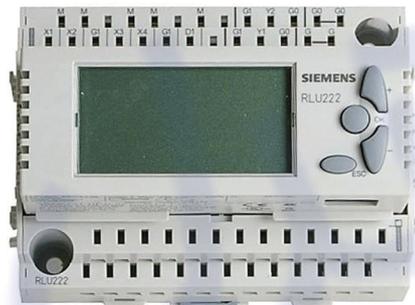
خروجی دیجیتال



کنترلر با ۶ ورودی زیمنس مدل RMU710B-1



کنترلر سوئیچینگ زیمنس مدل RMS705B-1



کنترلر با ۴ ورودی زیمنس مدل RLU222



کنترلر با ۸ ورودی زیمنس مدل RMU730B-1



کنترلر با ۸ ورودی زیمنس مدل RMU720B-1



کنترلر با ۵ ورودی زیمنس مدل RLU232

مدل: RMU730B-1

با ۸ ورودی یونیورسال، ۴ خروجی آنالوگ

و ۶ خروجی دیجیتال

مدل: RMU730B-1

با ۸ ورودی یونیورسال، ۴ خروجی آنالوگ

و ۶ خروجی دیجیتال

مدل: RMU710B-1

با ۶ ورودی یونیورسال، ۲ خروجی آنالوگ

و ۲ خروجی دیجیتال

مدل: RLU222

با ۴ ورودی یونیورسال، ۱ ورودی دیجیتال

۲ خروجی آنالوگ و ۲ خروجی دیجیتال

مدل: RLU232

با ۵ ورودی یونیورسال، ۲ ورودی دیجیتال،

۳ خروجی آنالوگ و ۲ خروجی دیجیتال

مدل: RMS705B-1

با ۸ ورودی یونیورسال، ۴ خروجی آنالوگ

و ۶ خروجی دیجیتال

SIEMENS



Synco™ 700

Universal controller

RMU7..B

- With yearly timeswitch
- Each type of controller is supplied with 5 different ventilation/air conditioning plants preprogrammed
- Freely programmable controller, for optimum adaptation to the relevant type of plant
- Modular expandable with extension modules RMZ785, RMZ787 and RMZ788
- Menu-driven operation with separate operator unit (plug-in type or detached)
- KNX bus connection for operation and process information.

Application

For use on basic to complex ventilation, air conditioning and cold water plants and primary air handling featuring communicative room thermostats.
The universal controllers are designed to handle the following controlled variables:
Temperature, relative/absolute humidity, pressure/differential pressure, airflow, indoor air quality and enthalpy.

Functions

Timeswitch and operating modes

- Yearly timeswitch with automatic summer-/wintertime changeover.
- 7-day program (6 switching points per day) and yearly program for holidays/special days (16 periods).
- Selection of operating mode with local operator unit: auto, comfort, precomfort, economy and protection or via status inputs: Comfort, precomfort, economy and protection.
- Room controller combination with multiple ventilation controllers or heating controllers via the KNX bus. Exchange information such as room temperature, operating mode and setpoints.
- Display of the current operating mode (comfort, precomfort, economy and protection), including the reason for it

Attribute	Value
Operating voltage	AC 24 V
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	12 VA
Control loops, number	2
Communication	KNX (KNX TP1)
Analog outputs, number	3
Analog output, signal	DC 0...10 V
Analog output, current	Max. 1 mA
Universal inputs, number	8
Universal input, signal	LG-Ni1000, 2 x LG-Ni1000, T1 (PTC), Pt1000, 0...1000, 1000...1175, DC 0...10, Digital pulse contact, Potential-free digital status contact Ohm
Relay outputs, number	4
Relay outputs	Potential-free switching contact
Relay output, switching voltage	AC 19...250 V
Relay output, switching current	4 (3) A
Degree of protection	IP20
Dimensions (W x H x D)	173 x 90 x 80 mm