

REGULATORY TEMPERATURY DO OGRZEWANIA

RAA21 – termostat pomieszczeniowy do instalacji ogrzewania lub chłodzenia; stosowany do sterowania zaworami sterowymi i termicznymi, pompami cyrkulacyjnymi, wentylatorami, palnikami nadmuchowymi gazowymi lub olejowymi

RDE10.1 – pomieszczeniowy regulator temperatury z programem tygodniowym do instalacji ogrzewania; stosowany do sterowania zaworami termicznymi lub zaworami sterowymi, palnikami gazowymi lub olejowymi, wentylatorami oraz pompami; posiada program normalnej pracy, energooszczędny lub wył., automatyczne lub ręczne przełączanie trybu pracy, na cyfrowym wyświetlaczu pokazywana jest temperatura w pomieszczeniu, bieżący czas, dzień tygodnia, program czasowy ogrzewania i symbol trybu pracy; zasilanie bateryjne (2 baterie alkaliczne AAA)

RLE 132 – regulator do instalacji grzewczych, może pełnić 2 funkcje: regulatora i ogranicznika (min., maks.); stosowany również do nagrzewnic wentylacyjnych, c.w.u., wymiennika ciepła, ma dodatkowe wyjście sterujące do załączania pompy; może pracować w 2 trybach: normalnym i ekonomicznym; gdy używany jest czujnik temp. zew. umożliwia realizację funkcji kompensacji temp. zew.; składa się z obudowy, osłony i trzpienia zanurzeniowego z elementem pomiarowym,

długość zanurzenia 150 mm

RMH760B-4 – modułowy regulator grzewczy, stosowany jako regulator strefowy do: maks. 3 obiegów grzewczych, instalacji kotła, węzła cieplnego lub c.w.u.; obsługa za pomocą menu w języku polskim z panelu operatorskiego; ma 41 aplikacji standardowych z możliwością ich dowolnego modyfikowania; może współpracować z innymi regulatorami lub być monitorowany po magistrali komunikacyjnej KNX

RMK770-4 – modułowy regulator do sterowania kaskadą maks. 6 kotłów, regulacji temp. kotła oraz obiegu tranzytowego z pompą i mieszaczem do obiegów strefowych; zawiera 18 aplikacji standardowych z kotłami kaskadowymi; obsługa za pomocą menu w języku polskim z panelu operatorskiego, regulator jest wyposażony w interfejs magistrali KNX

RVD250-C – regulator ciepłowniczy do dwufunkcyjnych węzłów ciepłych współpracujący z nadrzędnym systemem sterowania M-Bus; wyposażony w zegar cyfrowy; istnieje możliwość ograniczenia przepływu lub mocy poprzez sygnał z ciepłomierza, ma 28 schematów technologicznych, możliwość odbioru zewnętrznego sygnału zapotrzebowania na ciepło z wejścia cyfrowego lub procesowej magistrali komunikacyjnej LPB (innych regulatorów serii RVD)

Nazwa	RAA21	RDE10.1	RLE 132	RMH760B-4	RMK770-4	RVD250-C
Rodzaj	pomieszczeniowy		zanurzeniowy	pomieszczeniowy		
				grzewczy, ciepłowniczy	grzewczy	ciepłowniczy
Rodzaj sterowania	2-stawne		3-stawne	3-stawne lub ciągłe		3-stawne
Napięcie [V]	24...250	baterie 2 x 1,5 V (AAA)	230	24		230
Pobór mocy [VA]	(termostat mechaniczny)	trwałość baterii > 1 rok	4,0	12,0		8,5
Zakres nastaw wartości zadanych [°C]	od +8 do +30	od +5 do +35	od 0 do +130	od 0 do +140		od 0 do +150
Algorytm regulacji	Zał./Wyl.		PI	PID		PI/PID
Rodzaj komunikacji	–			KNX		LPB, M-Bus
Temperatura robocza [°C]	od 0 do +50					
Cisnienie nominalne [MPa]	–		1,0	–		
Stopień ochrony	IP30		IP65	IP20		IP40D
Wymiary (szer./gł./wys.) [mm]	96,0/35,3/ 97,0	96,0/23,8/ 119,0	150,2/125,0/ 251,5	173,0/90,0/ 80,0		144,0/106,8/ 96,0
Masa [kg]	0,14	0,21	0,30	0,49		0,84
Materiał	obudowa z tworzywa sztucznego, w kolorze białym RAL 9003		obudowa z tworzywa sztucznego	podstawa zaciskowa i regulator z poliwęglanu, kolor jasnoszary RAL 7035		obudowa z tworzywa sztucznego
Gwarancja	rok					



RAA21



RDE10.1



RLE132



RM



RVD250-C

SIEMENS

Siemens Sp. z o.o.

www.siemens.pl/bt

sbt.pl@siemens.com

informacja techniczna

i handlowa:

tel. 22 870 87 00

adres firmy – str. 404

zobacz także – str. 186, 259, 260, 261, 282-283

POZOSTAŁE PRODUKTY

zawory regulacyjne z siłownikiem magnetycznym, regulatory temperatury do wentylacji, siłowniki do przepustnic, czujniki jakości powietrza, systemy automatyki budynków, zawory i głowice termostatyczne, ciepłomierze