

Wielofunkcyjne programowalne regulatory temperatury

Moduł sterowania średnio- i niskotemperaturowych układów chłodniczych z automatycznym rozmrażaniem MS K- 301-8

MSK-301-8 służy do sterowania pracą

komór, lad i monobloków chłodniczych oraz innych handlowych i przemysłowych urządzeń chłodniczych, które pracują według podobnego algorytmu.

Jest stosowany zamiast 4 przyrządów: sterownika chłodniczego na trzy czujniki z inteligentnym rozmrażaniem; wyświetlacza napięcia z funkcją kontroli styków wentylatora zewnętrznego; elektronicznego modułu zabezpieczenia termicznego sprężarki;

regulatora temperatury do zabezpieczenia komory chłodniczej przed zamrażaniem.

Jest wysoko inteligentnym urządzeniem programowalnym, które posiada kilka poziomów dostępu. Służy do sterowania trójfazowymi jak również jednofazowymi urządzeniami.

Dostępny w dwóch wersjach:

MSK 301-5 – sterownik komór dojrzewania bananów;

MSK 301-7 – sterownik przemysłowych agregatów chłodniczych o specjalnych warunkach eksploatacji.

Służy do sterowania urządzeniami klimatyzacyjnymi (nagrzewnicami i klimatyzatorami) w pomieszczeniach stacji bazowych telefonii komórkowej. W oparciu o MSK-301-8 stworzone zostały dwa regulatory temperatury MSK-301-3 (wersja Megafon) i MSK-301-6 (wersja Beeline).

Kontrola napięcia

Czujniki temperatury

Czujnik 1. parownika

Czujnik 2. parownika

Czujnik komory chłodniczej

Czujnik drzwi

Grzałka elektryczna

Sygnalizacja

Wentylator

Sprężarka

Kontrola styków wyzwalacza

Moduł sterowania układów chłodniczych z wbudowanym wyświetlaczem napięcia MS K- 102-11, MS K- 102-20

Służy do sterowania komorami, ladami i monoblokami chłodniczymi oraz innymi handlowymi i przemysłowymi urządzeniami chłodniczymi.

Pozwala podtrzymywać zadaną temperaturę komór chłodniczych i dokonywać automatyczne rozmrażanie.

Zapewnia wyłączenie ochronne sprężarki w przypadku niedopuszczalnych parametrów instalacji elektrycznej (kontroluje skuteczną wartość napięcia) i automatyczne ponowne załączenie po przywróceniu właściwych parametrów sieci po upływie ustawionego przez użytkownika okresu czasu.

Może być zasilany ze źródła prądu stałego 24 V.

DANE TECHNICZNE

Ilość

Dokładność

Zakres

Typ przełącznika	U [V]	Ilość czujników [szt.]	przełączników wyjściowych [szt.]	Typ czujników	Kontrola napięcia [U]	pomiaru temperatury [°C]	temperatury pracy [°C]	Wymiary [mm]
MSK-301-8	240/415B AC 50Hz	4	3	NTC/PTC	+	0.1	od - 35 do + 55	4XS
MSK-102-11	~240B AC 50Hz 24B DC	1	1	NTC	+	0.1	od - 35 do + 55	34x77x71 (Umieszczony w skrzynce o stopniu ochrony IP65 na panelu przednim)
MSK-102-20	~240B AC 50Hz 24B DC	2	2	NTC	+	0.1	od - 35 do + 55	34x77x71 (Umieszczony w skrzynce o stopniu ochrony IP65 na panelu przednim)