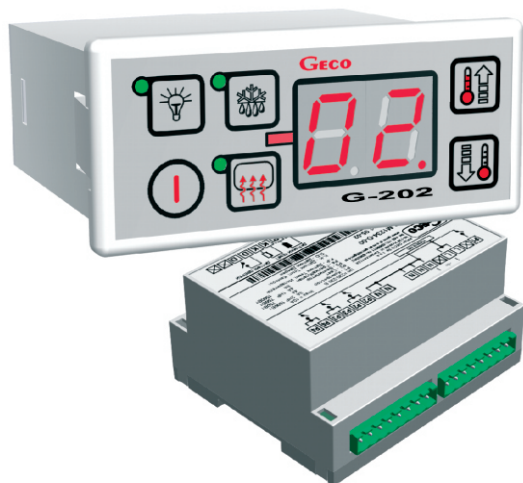


Termostat elektroniczny z osuszaniem szyby

G-202-P05



ZASTOSOWANIE

G202-P05 przeznaczony jest do sterowania ladami i szafami chłodniczymi w których został zamontowany układ grzewczy zapobiegający roseniu się szyby.

Układ sterujący pracą osuszania szyby może pracować po uruchomieniu w funkcji: czasu, czasu i temperatury oraz temperatury. W wersjach z regulacją temperatury szyby posiada 3 czujniki temperatury.

W urządzeniach małej, średniej i dużej mocy umożliwia podłączenie wszystkich sterowanych przez niego urządzeń (kompresor, grzałka, wentylator, światło) bezpośrednio do sterownika bez konieczności stosowania dodatkowych styczników. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu 16A i 30A przekaźników.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wbudowany wyłącznik ON/OFF
- Panel sterujący pracujący pod bezpiecznym napięciem 5V
- Zasilanie 230V (wbudowany transformator) modułu wykonawczego
- Cztery wyjścia przekaźnikowe pracujące pod napięciem 230V
- Dwa lub trzy czujniki temperatury oraz czujnik otwarcia drzwi pracujący pod bezpiecznym napięciem 5V
- Funkcja osuszania szyby
- Programowane sterowanie kompresorem, grzałką, wentylatorem, światłem i osuszaniem szyby
- Automatyczne odszranianie parownika
- Sygnalizacja pracy kompresora oraz całego procesu odszraniania
- Sygnalizacja (optyczna i dźwiękowa) uszkodzenia w obwodach czujników oraz praca awaryjna
- Możliwość programowania oraz monitoringu za pomocą komputera

DANE TECHNICZNE

WYJŚCIE	PRZEKAŹNIK	MAKSYMALNE CIĄGŁE OBCIĄŻENIE		
P1 – Kompresor	30A	8A	1500W	2HP
P2 – Światło	16A	4A	750W	-
P3 – Wentylator	16A	4A	750W	1HP
P4 – Programowalny	16A	8A	1500W	

Napięcie pracy	~230V AC +10% / -15%	Czujniki otwarcia drzwi produkowane przez GECO
Temperatura otoczenia	Od +5°C do +45°C	
Wilgotność	Od 20% do 80% RH	
Stopień ochrony	IP65 Od strony czołowej panelu sterującego	
Typ czujników	T1: NTC - zakres: od -40°C do +60°C T2: NTC - zakres: od -40°C do +60°C	
		Optyczny: CZ-PO-SZ-2.0m
		Magnetyczny: CTC-2.0m
		Dowolny inny czujniki O/I

