

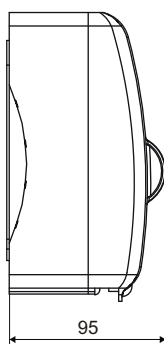
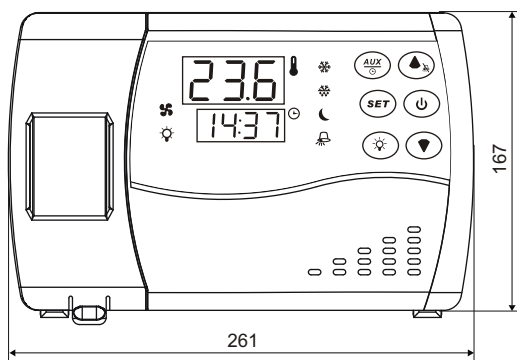
ECB1000Q - uniwersalny sterownik do komór chłodniczych

□ ECB-1000Q



Wymiary zewnętrzne

□ ECB-1000Q



Obudowa hermetyczna IP65

Wbudowana szyna DIN ze złączami i zabezpieczeniem Schneider

5 wyjść: sprężarka, odszranianie, wentylatory, oświetlenie, alarm

Alarm temperatury MIN/MAX

Zegar z programatorem odtajania i zmianą temperatury w nocy

Alarm niedomkniętych drzwi komory

Tryb awaryjny i ochrony sprężarki

Odszranianie grzałkami lub gorącym gazem

Autonomiczny sterownik ECB-1000Q przeznaczony jest do kompleksowej obsługi komory chłodniczej ze sprężarką jednofazową. Jest to zintegrowane połączenie sterownika i rozdzielni z zabezpieczeniami na szynę DIN, zabudowane w nowoczesnej obudowie do montażu na zewnątrz komory. Dzięki temu, proces instalacji jest szybki i ekonomiczny, a konstrukcja zapewnia wysokie bezpieczeństwo. Estetyczny panel sterujący z dużymi wyświetlaczami LED zapewnia wygodę w codziennym użytkowaniu. Jest to profesjonalne i stylowe rozwiązanie, dedykowane do bezpośredniej kontroli komór chłodniczych we wszelkiego rodzaju sklepach spożywczych, restauracjach i hurtowniach. Układ umożliwia bezpośrednie sterowanie: sprężarką, grzałkami odtajania, wentylatorami parownika, oświetleniem komory oraz sygnalizacją alarmu. Sterownik wyposażono w funkcję ochrony agregatu oraz trybu awaryjnego w przypadku uszkodzenia czujnika temperatury. Ponadto informuje o przekroczonych stanach alarmowych temperatury, otwartych drzwiach komory i awariach czujników. Oświetlenie i praca układu chłodniczego, może być uzależniona od otwarcia drzwi komory. Dzięki wbudowanemu zegarowi, funkcja odtajania, może być realizowana o określonych porach dnia, a wartość nastawy temperatury, przełączona w tryb nocny, aby obniżyć koszty energii.

Dane techniczne



Wejścia:	2 czujniki temperatury: NTC 5kΩ przy 25°C wejście logiczne (czujnik krańcowy drzwi)
Wyjścia:	Sprężarka 3HP (3KM) 2200W Odszranianie 2000W Wentylatory 500W Oświetlenie 500W Alarm 500W
Zakres pomiarowy:	-45...+99°C
Dokładność pomiaru:	±1%
Okres próbkowania:	330 ms
Rozdzielczość wyświetlacza:	0,1°C lub 1°C w całym zakresie
Wyświetlacz:	LED o wysokości 20mm i 11mm z ikonami graficznymi
Metoda regulacji:	ON-OFF z histerezą
Stopień i klasa ochrony:	IP65 / II
Zasilanie:	230V~ ±15% , max 5VA
Warunki pracy:	-5...60°C; 0...85%RH
Warunki składowania:	-40...85°C; 0...85%RH (bez kondensacji)

Układ podłączeń

