STEROWANIE PRACĄ URZĄDZENIA

STEROWNIK LAE

OBSŁUGA PODSTAWOWA



W zależności od wersji urządzenia chłodniczego, włączenie zasilania dokonujemy wyłącznikiem klawiszowym znajdującym się na panelu sterującym urządzenia bądź też naciskając przycisk ⏻ sterownika. Stan załączenia sygnalizowany jest pojawieniem się na wyświetlaczu sterownika wartości temperatury powietrza w komorze.

W celu zaprogramowania żądanej temperatury komory należy:

- Nacisnąć przycisk info na pół sekundy, aby wyświetlić nastawianą wartość.
- Przytrzymując przycisk info, oraz korzystając z przycisków ▼ i M▲ ustawić wymaganą wartość parametru.
- Po zwolnieniu przycisku info zapisywana jest nowo zaprogramowana wartość.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Wyłącznik drzwiowy

Niektóre urządzenia są wyposażone w wyłącznik drzwiowy. Wyłącznik ten spełnia kilka funkcji tj. po otwarciu drzwi wyłącza wentylatory wewnątrz urządzenia zapobiegając wydmuchiwaniu chłodnego powietrza do otoczenia, w przypadku długotrwałego otwarcia drzwi wyłącza agregat skraplający, załącza oświetlenie wewnątrz wyrobu (dla wyrobów wyposażonych w oświetlenie). Otwarcie drzwi sygnalizowane jest pojawieniem się na wyświetlaczu komunikatu ***DO***

2. Włącznik oświetlenia:

W przypadku urządzeń wyposażonych w oświetlenie, włączenie oświetlenia może być dokonane na kilka sposobów (w zależności od wersji urządzenia) tzn. samoczynnie (po otwarciu drzwi) lub za pomocą włącznika klawiszowego.

3. Rozmrażanie (odszranianie):

Podczas pracy urządzenia w regularnych odstępach czasu na wyświetlaczu pojawia się napis „***DEF*** ” oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie rozmrażania chłodnicy. Cykl rozmrażania oraz czas jego trwania, określa producent urządzenia i użytkownik nie ma wpływu na ten parametr. Jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego rozmrożenia chłodnicy, spowodowana trudnymi warunkami pracy urządzenia, należy nacisnąć przycisk przez 2 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się napis „***DEF*** ”. Rozmrażanie zostanie zakończone automatycznie po czasie lub osiągnięciu temperatury zaprogramowanej przez producenta.

4. Alarmy:

E1 - Uszkodzenie komorowego czujnika temperatury.

E2 - Uszkodzenie parownikowego czujnika temperatury.

DEF - załączony cykl rozmrażania (patrz punkt **Rozmrażanie**)

REC - tryb pracy po fazie rozmrażania

DO - alarm otwartych drzwi

OFF - sterownik w trybie czuwania

CL - ostrzeżenie o przymusie czyszczenia skraplacza

HI - alarm wysokiej temperatury

LO - alarm niskiej temperatury

Uwaga! Komunikat CL

Wyłączenie alarmu ***CL*** przypominającego o obowiązku czyszczenia skraplacza (co 4 tygodnie):

- naciskaj przycisk , aż do momentu w którym wyświetli się komunikat ***CND***,

- następnie przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk .

Po tych czynnościach parametr CND się wyzeruje, a cykl ustawi się od początku.

UWAGA! Blokada klawiatury

Częstym błędem popełnianym przez użytkowników jest **nieświadome zablokowanie klawiatury**, co powoduje brak dostępu do menu sterownika. Niesprawdzenie nastawy opcji blokady skutkuje odsyłaniem sterownika do dystrybutora jako ‘uszkodzonego’. Blokada klawiatury pozwala zaś uniknąć niepożądanych i potencjalnie groźnych w skutkach manipulacji, jeśli sterownik jest zainstalowany w miejscu ogólnie dostępnym. W menu INFO, ustaw parametr LOC=YES aby włączyć blokadę klawiatury. **Aby wznowić działanie klawiatury, należy ustawić parametr LOC na wartość NO.**

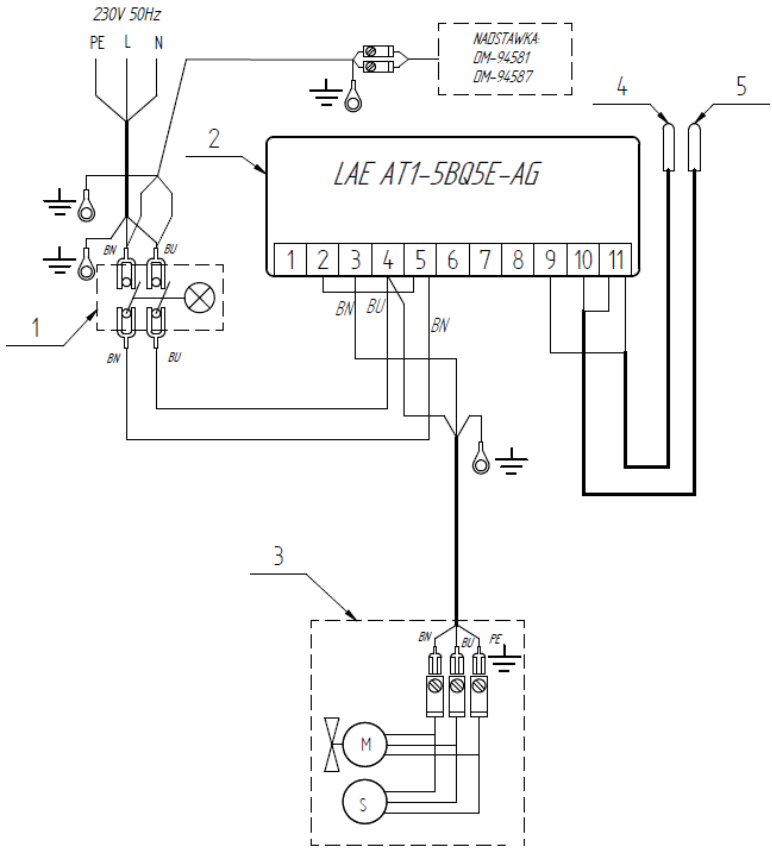
Odblokowanie klawiatury

- naciskaj przycisk , aż do momentu w którym wyświetli się komunikat ***LOC***,

- następnie przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk .

- aby wyjść z tego menu, wciśnij przycisk  lub poczekaj 10 sekund.

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
(SEGMENTY CHŁODNICZE DORJAN, GUSTAW, WIKTOR)



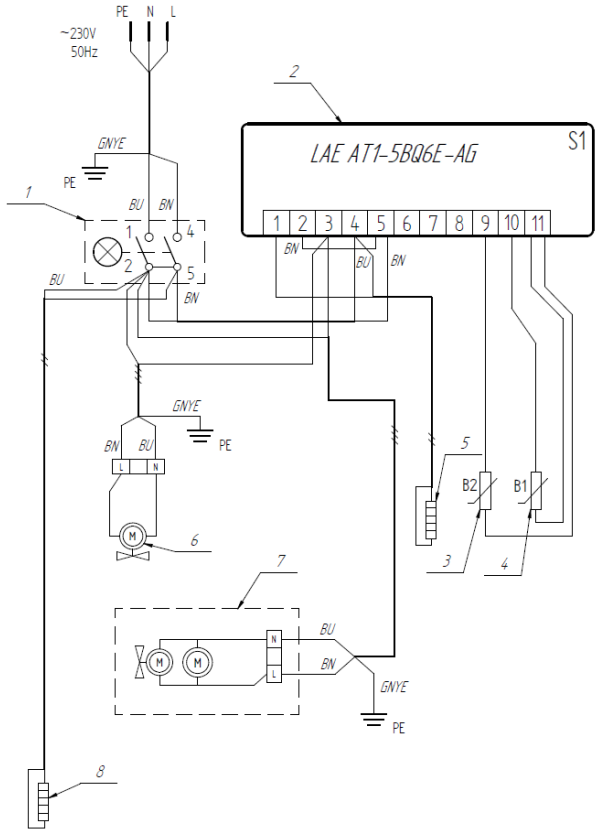
Legenda

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Agregat skraplający
4. Czujnik parownikowy
5. Czujnik komorowy

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
(WITRYNY CHŁODNICZE, STÓŁ CHŁODNICZY EKSPOZYCYJNY)



Legenda:

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Czujnik parownikowy
4. Czujnik komorowy
5. Grzałka rozmrażania
6. Chłodnica
7. Agregat skraplający
8. Grzałka odparowania skroplin

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony