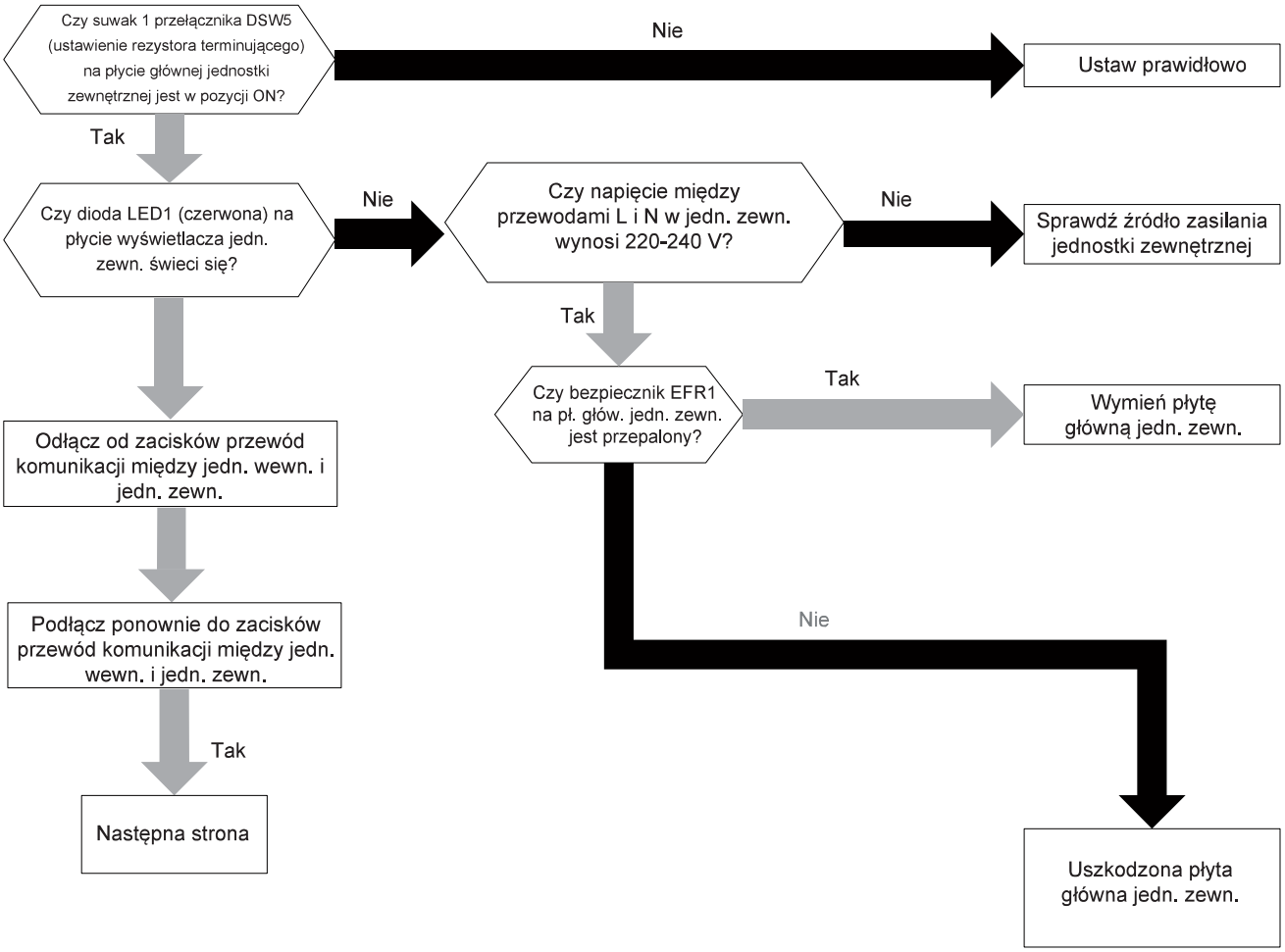
Kod alarmu 64	Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną

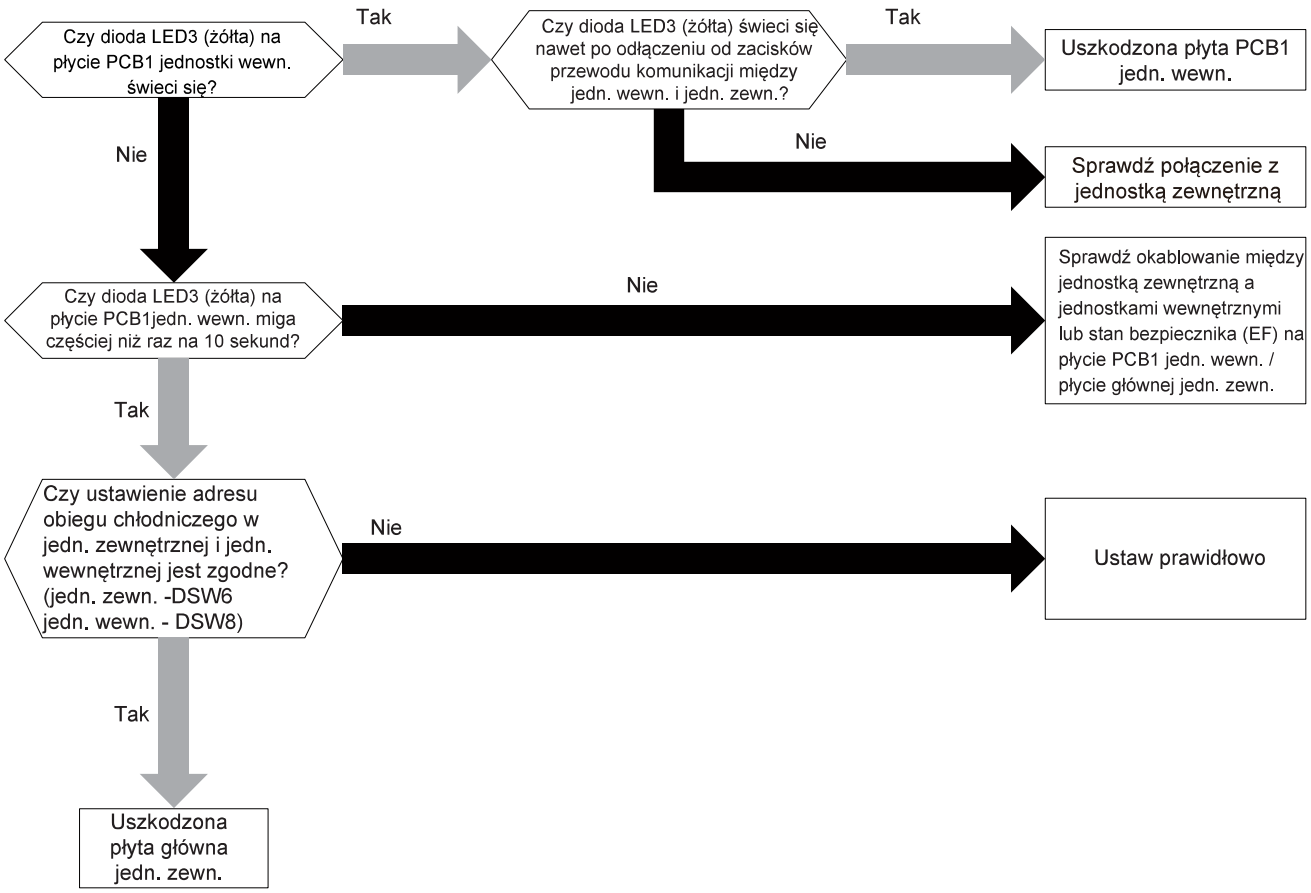
Kod alarmu jest wyświetlany na sterowniku głównym / na 7-segmentowym wyświetlaczu na płycie głównej jedn. zewn. / na 7-segmentowym wyświetlaczu na płycie głównej jedn. wewn.

★ Ten alarm jest wyświetlany, jeśli błąd komunikacji między jedn. zewn. i jedn. wewn. utrzymuje się przez trzy minuty po rozpoczęciu komunikacji lub błąd komunikacji między jedn. zewn. i jedn. wewn. utrzymuje się przez 30 sekund po automatycznym zresetowaniu mikrokomputera.

★ Alarm jest wyświetlany, jeśli błąd komunikacji utrzymuje się przez 30 sekund od uruchomienia jednostki zewnętrznej.

★ Jeśli bezpieczniki są przepalone lub zadziałał wyłącznik jednostki zewnętrznej, zdiagnozuj przyczynę przetężenia i podejmij niezbędne działania.




Czy dioda LED3 (żółta) na płycie PCB1 jednostki wewn. świeci się?
Tak
Czy dioda LED3 (żółta) świeci się nawet po odłączeniu od zacisków przewodu komunikacji między jedn. wewn. i jedn. zewn.?
Tak
Uszkodzona płyta PCB1 jedn. wewn.
Nie
Nie
Sprawdź połączenie z jednostką zewnętrzną
Czy dioda LED3 (żółta) na płycie PCB1jedn. wewn. miga częściej niż raz na 10 sekund?
Nie
Sprawdź okablowanie między jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi lub stan bezpiecznika (EF) na płycie PCB1 jedn. wewn. / płycie głównej jedn. zewn.
Tak
Czy ustawienie adresu obiegu chłodniczego w jedn. zewnętrznej i jedn. wewnętrznej jest zgodne? (jedn. zewn. -DSW6 jedn. wewn. - DSW8)
Nie
Ustaw prawidłowo
Tak
Uszkodzona płyta główna jedn. zewn.

Objaw	Przyczyna	Sprawdzany element	Działanie (wyłącz wyłącznik główny)
Awaria zasilania lub zasilanie nie jest włączone		Zmierz napięcie za pomocą miernika.	Włącz zasilanie.
Przepalony bezpiecznik w zasilaczu lub zadziałanie wyłącznika (jednostka zewnętrzna)	Zwarcie między przewodami	Sprawdź, czy nie doszło do przerwania izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia. Wymień bezpiecznik na płycie PCB1 jedn. wewn. lub płycie głównej jedn. zewn., jeśli jest przepalony.
	Zwarcie przewodu do masy	Zmierz rezystancję izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia. Wymień bezpiecznik na płycie PCB1 jedn. wewn. lub płycie głównej jedn. zewn., jeśli jest przepalony.
	Usterka silnika sprężarki Silnik	Zmierz rezystancję między przewodami i rezystancję izolacji.	Wymień płytę główną jedn. zewn.
	Usterka silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Zmierz rezystancję między przewodami i rezystancję izolacji.	Wymień silnik wentylatora jednostki zewnętrznej i bezpiecznik. Wymień płytę główną jedn. zewn., jeśli jest uszkodzona.
Przepalony bezpiecznik na płycie głównej (jednostka zewnętrzna)	Zwarcie między przewodami	Sprawdź, czy nie doszło do przerwania izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia.
	Zwarcie (do masy)	Zmierz rezystancję izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia.
	Nieprawidłowa rezystancja uzwojenia silnika sprężarki Silnik	Zmierz rezystancję uzwojenia.	Wymień uzwojenie sprężarki lub sprężarkę.
	Usterka silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Zmierz rezystancję między przewodami i rezystancję izolacji.	Wymień silnik wentylatora.
Usterka obwodu zasilania płyty głównej jedn. zewn.		Zmierz napięcie wyj. płyty głównej jed. zewn.	Wymień skrzynkę elektryczną
Odłączone przewody, niewłaściwy styk lub nieprawidłowe podłączenie	Między jednostką zewnętrzną a jednostką wewnętrzną	Sprawdź ciągłość przewodów. Sprawdź, czy śruby łączące nie są poluzowane. Sprawdź numery listw zaciskowych.	Wymień przewody, podłącz poprawnie i dokręć śruby zacisków.
	Przewody zasilające jednostki zewnętrznej		Prawidłowo podłącz przewody.
Usterka płyty głównej (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna)	Odłączone przewody między płytą główną PCB1 jedn. wewn. a płytą główną jedn. zewn.	Sprawdź połączenia.	Prawidłowo podłącz przewody.
	Usterka płyty głównej PCB1 jedn. wewn./płyty głównej jedn. zewn.		Wymień w razie uszkodzenia.
Nieprawidłowe okablowanie	Odłączony przewód Nieprawidłowy styk	Sprawdź ciągłość połączenia oraz czy śruby łączące nie są poluzowane.	Wymień przewody, podłącz poprawnie i dokręć śruby zacisków
	Nieprawidłowe okablowanie	Sprawdź zaciski	Prawidłowo podłącz przewody.