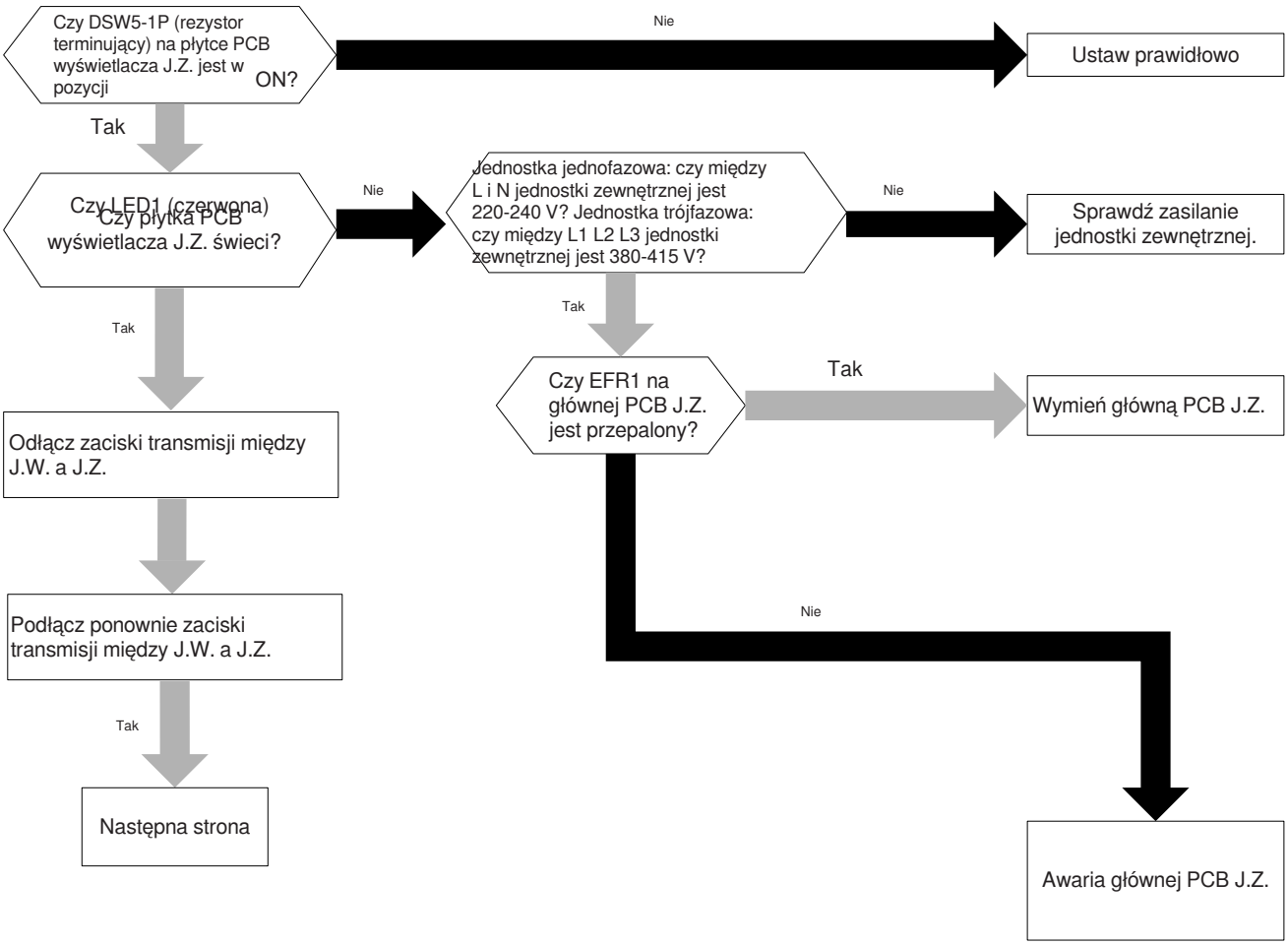
Kod alarmu 03	Nieprawidłowa transmisja między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną

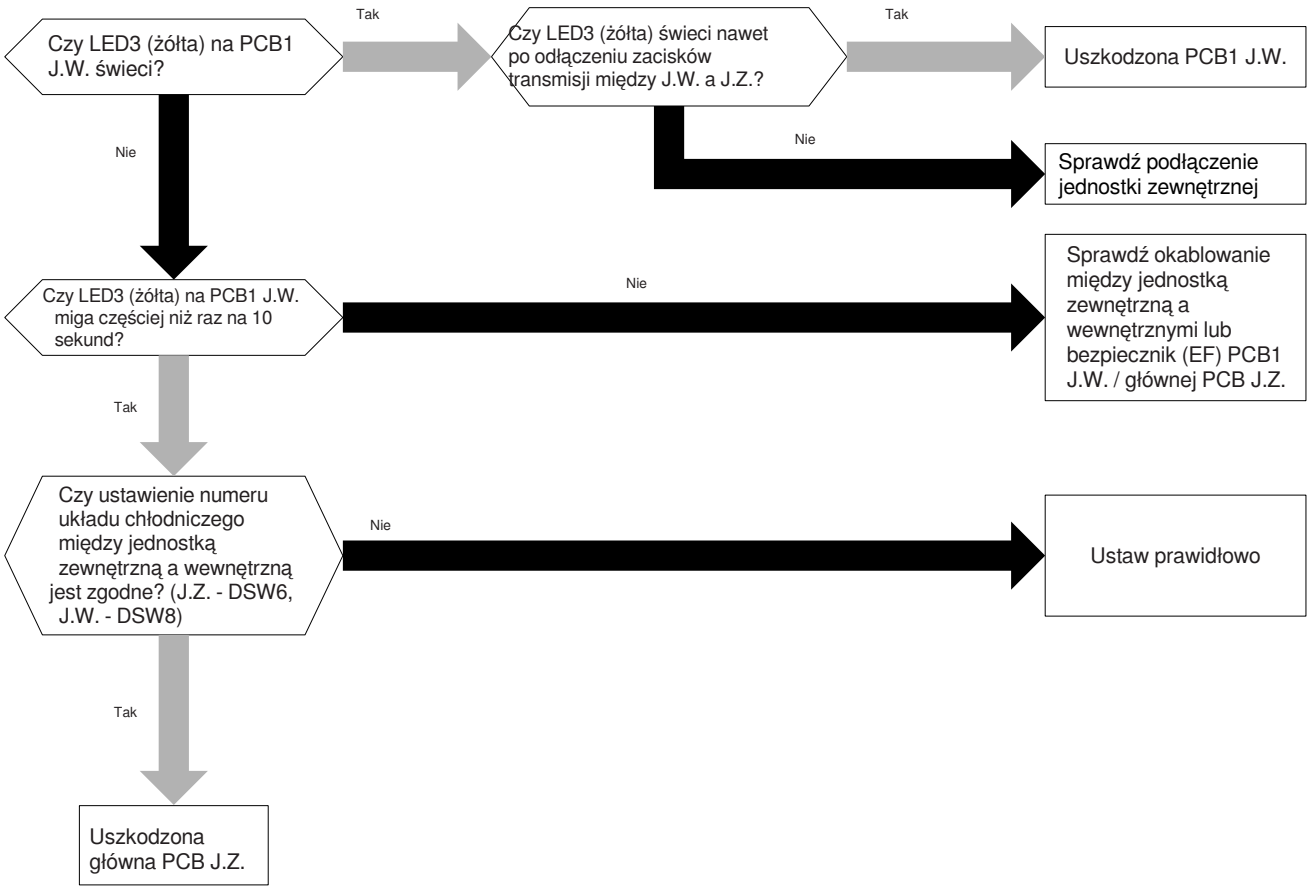
Kod alarmu jest wyświetlany na sterowniku nadrzędnym / na wyświetlaczu 7-segmentowym płytki PCB wyświetlacza J.Z. / na wyświetlaczu 7-segmentowym płytki PCB1 J.W.

★ Alarm jest wyświetlany, gdy nieprawidłowa transmisja między J.Z. a J.W. utrzymuje się przez trzy minuty po prawidłowej transmisji. Alarm jest też wyświetlany, gdy nieprawidłowa transmisja między J.Z. a J.W. utrzymuje się przez 30 sekund po automatycznym zresetowaniu mikrokomputera.

★ Alarm jest wyświetlany, gdy nieprawidłowa transmisja utrzymuje się przez 30 sekund od uruchomienia jednostki zewnętrznej.

★ Gdy przepalą się bezpieczniki lub zadziała wyłącznik jednostki zewnętrznej, zbadaj przyczynę przetężenia i podejmij niezbędne działania.




Czy LED3 (żółta) na PCB1 J.W. świeci?
Tak
Czy LED3 (żółta) świeci nawet po odłączeniu zacisków transmisji między J.W. a J.Z.?
Tak
Uszkodzona PCB1 J.W.
Nie
Sprawdź podłączenie jednostki zewnętrznej
Nie
Czy LED3 (żółta) na PCB1 J.W. miga częściej niż raz na 10 sekund?
Nie
Sprawdź okablowanie między jednostką zewnętrzną a wewnętrznymi lub bezpiecznik (EF) PCB1 J.W. / głównej PCB J.Z.
Tak
Czy ustawienie numeru układu chłodniczego między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną jest zgodne? (J.Z. - DSW6, J.W. - DSW8)
Nie
Ustaw prawidłowo
Tak
Uszkodzona główna PCB J.Z.

Zjawisko	Przyczyna	Element kontroli	Działanie (wyłączyć wyłącznik główny)
Zanik zasilania lub zasilanie nie jest włączone		Zmierz napięcie miernikiem.	Podaj zasilanie.
Przepalony bezpiecznik zasilania lub zadziałanie wyłącznika (jednostka zewnętrzna)	Zwarcie między przewodami	Sprawdź, czy izolacja nie jest uszkodzona.	Usuń przyczynę zwarcia. Wymień bezpiecznik na PCB1 J.W. lub głównej PCB J.Z., jeśli jest uszkodzony.
	Zwarcie przewodu do masy	Zmierz rezystancję izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia. Wymień bezpiecznik na PCB1 J.W. lub głównej PCB J.Z., jeśli jest uszkodzony.
	Uszkodzony silnik sprężarki	Zmierz rezystancję między przewodami oraz rezystancję izolacji.	Wymień główną PCB J.Z.
	Uszkodzony silnik wentylatora jednostki zewnętrznej	Zmierz rezystancję między przewodami oraz rezystancję izolacji.	Wymień silnik wentylatora jednostki zewnętrznej i bezpiecznik. Wymień PCB J.Z., jeśli jest uszkodzona.
Przepalony bezpiecznik na PCB (jednostka zewnętrzna)	Zwarcie między przewodami	Sprawdź, czy izolacja nie jest uszkodzona.	Usuń przyczynę zwarcia.
	Zwarcie (do masy)	Zmierz rezystancję izolacji.	Usuń przyczynę zwarcia.
	Uszkodzona rezystancja uzwojenia silnika sprężarki	Zmierz rezystancję uzwojenia.	Wymień przewody sprężarki lub sprężarkę, patrz 1.3.4.
	Awaria silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Zmierz rezystancję między przewodami oraz rezystancję izolacji.	Wymień silnik wentylatora, patrz 1.3.4.
Nieprawidłowy obwód zasilania głównej PCB J.Z.		Zmierz wyjście głównej PCB J.Z.	Wymień skrzynkę elektryczną
Odłączone przewody, niewystarczający styk lub nieprawidłowe połączenie	Między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną	Sprawdź ciągłość przewodów. Sprawdź, czy śruby połączeń nie są poluzowane. Sprawdź numery zacisków.	Wymień przewody, napraw i dokręć śruby.
	Przewód zasilania jednostki zewnętrznej		Podłącz przewody prawidłowo.
Uszkodzona PCB (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna)	Odłączone przewody do PCB1 J.W. / głównej PCB J.Z. Sprawdź połączenie	Sprawdź połączenia.	Podłącz przewody prawidłowo.
	Uszkodzona PCB1 J.W. / główna PCB J.Z.		Wymień, jeśli jest uszkodzona.
Nieprawidłowe okablowanie	Odłączony przewód, niewystarczający styk	Sprawdź ciągłość i czy śruby połączeń nie są poluzowane.	Wymień przewody, napraw i dokręć śruby
	Nieprawidłowe okablowanie	Sprawdź zacisk	Podłącz przewody prawidłowo.