



La solution assistance

ERROR CODE



La solution assistance



Français

Page de

2

à

3



English

Page

4

to

5



Español

página

6

a

7



Português

página

8

a

9



Polski

strona

10

do

11



Magyar

oldal

12

és

13



Română

pagina

14

și

15



Deutsch

Seite von

16

und

17

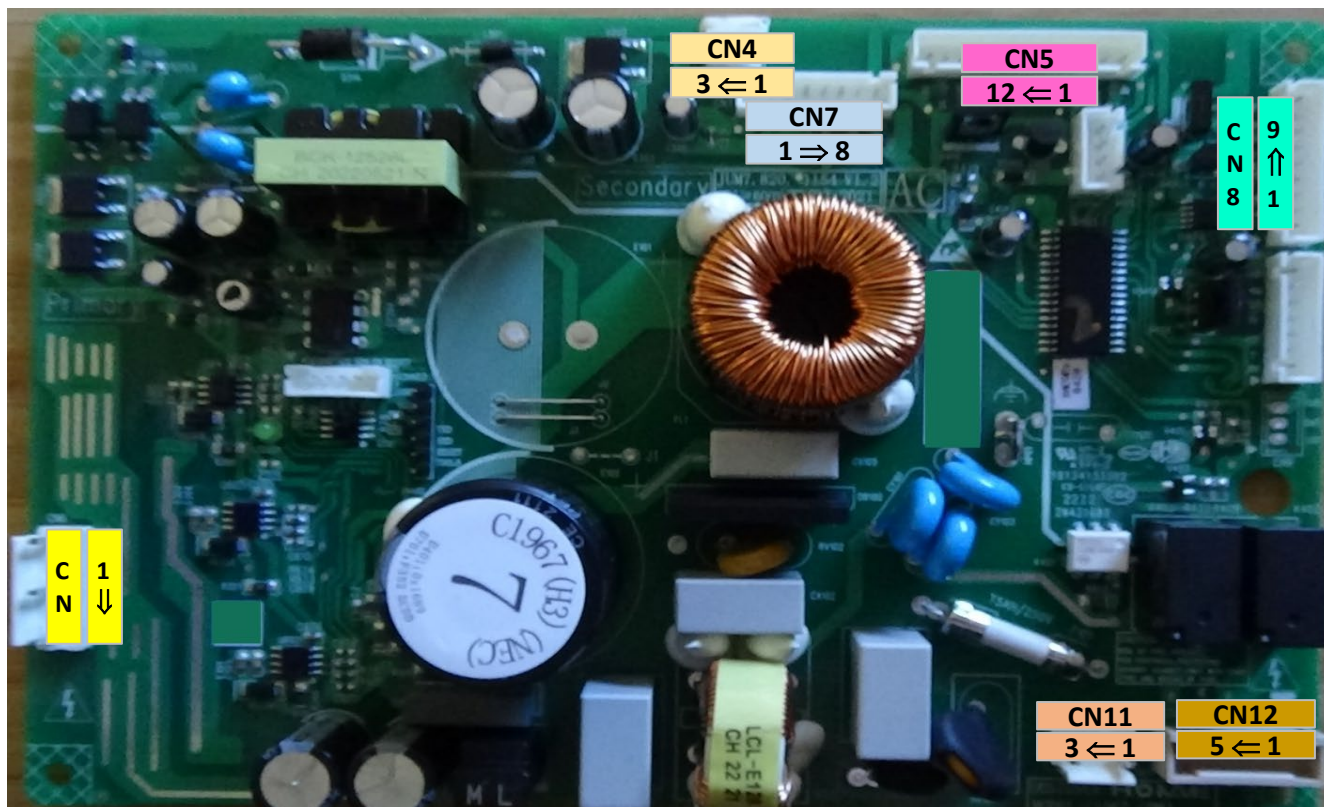
La solution assistance



Code erreur	Description
E0	Défaut de la sonde ambiant congélateur
E1	Défaut de la sonde de dégivrage
E2	Défaut de la sonde ambiant congélateur et de la sonde de dégivrage
EH	Défaut de la sonde ambiant "extérieur" (incluse dans l'afficheur)
EC	Défaut de communication

Valeurs sonde de températures							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

CLIGNOTEMENT DE LA LED SUR PARTIE INVERTER		
Nombre clignotements	Description	Origine probable
1	Surintensité (Alternatif)	
2	Surtension (Continu)	Tension continue trop haute
3	Soustension (Continu)	Tension continue trop basse
4	<i>IPM edge protection</i>	surintensité au démarrage compresseur
5	<i>IPM level protection</i>	Défaut platine
6	<i>Abnormal AD Bias</i>	Défaut platine
7	<i>Abnormal PWM initialization</i>	Défaut platine
8	vitesse compresseur trop basse	Protecteur / Compresseur
9	Fluctuation vitesse compresseur	vérifier connectique
10	Déséquilibre en intensité	vérifier connectique
11	Défaut mauvaise gestion intensité	vérifier connectique
12	Protection surcharge	
13	***	
14	Protection surpuissance	Charge trop élevée à haute vitesse
15	EEPROM	



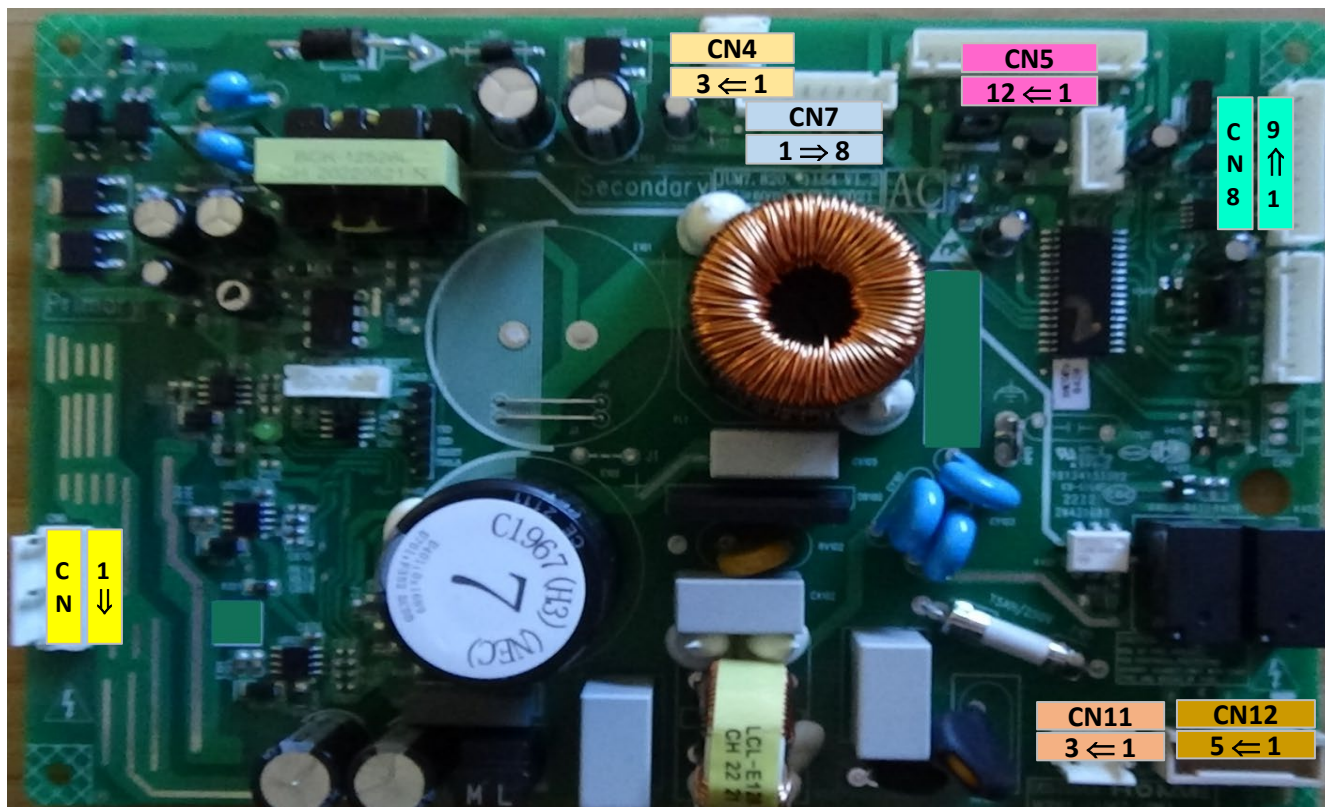
CN4	1	+12V		CN8	1	GND	
	2	R/S	Afficheur		2	FB	Ventilateur
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Sonde congélateur	8	-	-	
CN5	6	LD	Sonde congélateur	9	-	-	
	7	LDZF	Sonde évaporateur	CN12	1	N	Neutre
	8	LDZF	Sonde évaporateur		2	-	-
1	-	-	3		Hsjrq	Résistance dégivrage	
CN5	2	-	-	4	Fnljrq	-	
	3	-	-	5	Jsjrq	-	
	4	-	-	CN6	1	W	Compresseur
	5	LED	Éclairage		2	-	-
	6	LED	Éclairage		3	V	Compresseur
	7	-	-		4	-	-
	8	-	-		5	U	Compresseur
	9	-	-	CN11	1	L	Phase
	10	-	-		2	-	-
	11	Door A	Interrupteur de porte		3	N	Neutre
	12	Door A	Interrupteur de porte				



Error code	Description
E0	Freezer ambient sensor fault
E1	Defrost sensor fault
E2	Fault in the freezer ambient sensor and the defrost sensor
HE	Fault in the "outdoor" ambient sensor (included in the display)
EC	Communication fault

Temperature probe values							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

BLINKING OF THE LED ON THE INVERTER PART		
Number of flashes	Description	Probable origin
1	Overcurrent (AC)	
2	Overvoltage (Continuous)	DC voltage too high
3	Undervoltage (Continuous)	DC voltage too low
4	IPM edge protection	overcurrent at compressor start-up
5	IPM level protection	Platinum fault
6	Abnormal AD Bias	Platinum fault
7	Abnormal PWM initialization	Platinum fault
8	compressor speed too low	Protector / Compressor
9	Compressor speed fluctuation	check connection
10	Intensity imbalance	check connection
11	Poor intensity management fault	check connection
12	Overload protection	
13	***	
14	Overpower protection	Load too high at high speed
15	EEPROM	



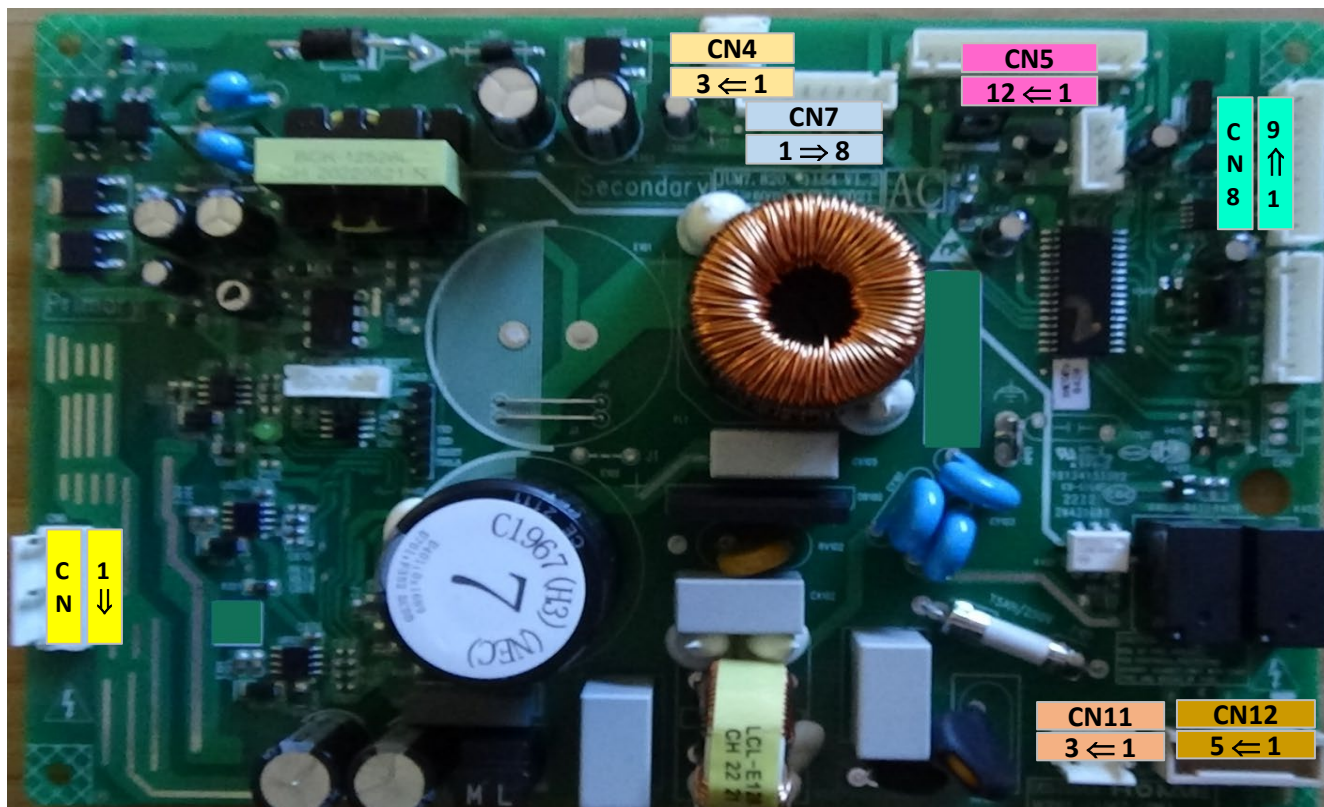
CN4	1	+12V	Display	CN8	1	GND	Fan
	2	R/S			2	FB	
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Freezer probe	8	-	-	
CN5	6	LDZF	Evaporator probe	CN12	1	N	Neutral
	7	-	-		2	-	-
	8	-	-		3	Hsjrq	Defrost resistance
CN5	1	-	-	CN6	4	Fnljrq	-
	2	-	-		5	Jsjrq	-
	3	-	-		CN11	1	W
	4	-	-	2		-	-
5	LED	Lighting	3	V		Compressor	
6	-	-	4	-		-	
CN5	7	-	-	5	U	Compressor	
	8	-	-	CN11	1	L	Phase
	9	-	-		2	-	-
	10	-	-		3	N	Neutral
	11	Door A	door switch				
	12	-	-				



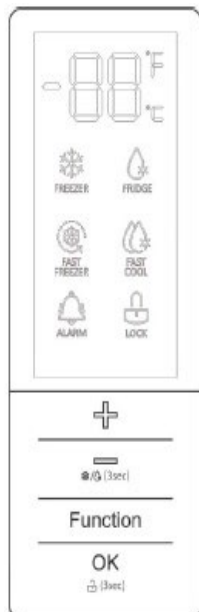
Código de error	Descripción
E0	Fallo sensor ambiente congelador
E1	Fallo sensor desescarche
E2	Avería en la sonda ambiente del congelador y en la sonda de desescarche
ÉL	Avería en la sonda ambiente "exterior" (incluida en el display)
CE	Fallo de comunicación

Valores de la sonda de temperatura							
T(°C)	R(kΩ)	T(°C)	R(kΩ)	T(°C)	R(kΩ)	T(°C)	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

PARPADEO DEL LED EN LA PARTE DEL INVERSOR		
Número de destellos	Descripción	Probable origen
1	Sobrecorriente (CA)	
2	Sobretensión (Continua)	Voltaje de CC demasiado alto
3	Subtensión (continua)	Voltaje de CC demasiado bajo
4	Protección de borde IPM	sobrecorriente en el arranque del compresor
5	Protección de nivel IPM	falla de platino
6	Sesgo de AD anormal	falla de platino
7	Inicialización anormal de PWM	falla de platino
8	velocidad del compresor demasiado baja	Protector / Compresor
9	Fluctuación de la velocidad del compresor	verifica la conexión
10	Desequilibrio de intensidad	verifica la conexión
11	Fallo de gestión de intensidad deficiente	verifica la conexión
12	Protección de sobrecarga	
13	***	
14	Protección de dominación	Carga demasiado alta a alta velocidad
15	EEPROM	



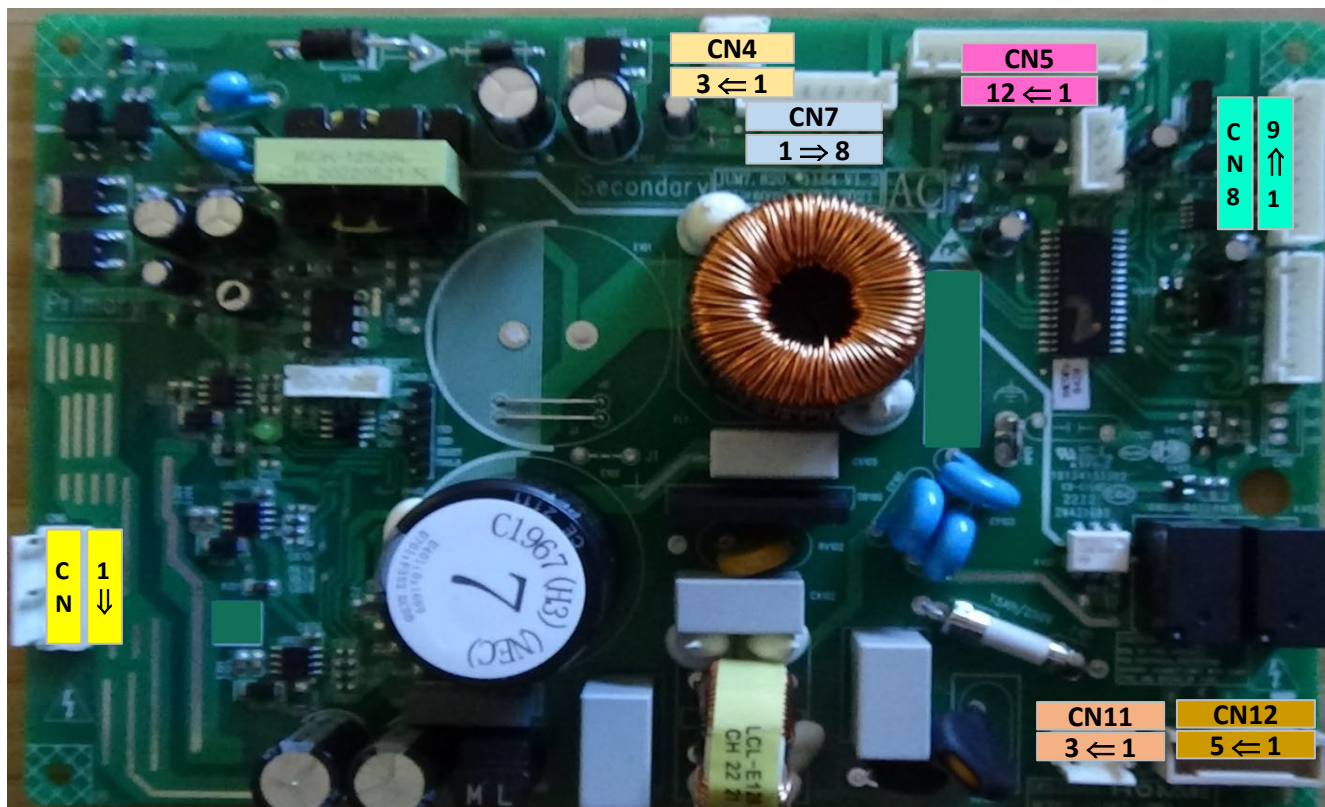
CN4	1	+12V		CN8	1	GND	
	2	R/S	Mostrar		2	FB	Admirador
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Sonda de congelador	8	-	-	
CN5	6	LDZF	Sonda de evaporador	9	-	-	
	1	-	-	CN12	1	N	neutral
	2	-	-		2	-	-
3	-	-	3		Hsjrq	Resistencia al descongelamiento	
CN5	4	-	-	4	Fnljrq	-	
	5	LED	Encendiendo	5	Jsjrq	-	
	6	-	-	CN6	1	W	Compresor
	7	-	-		2	-	-
	8	-	-		3	V	Compresor
	9	-	-	4	-	-	
	10	-	-	5	U	Compresor	
	CN5	11	Door A	interruptor de la puerta	CN11	1	L
12		-	-	2		-	-
					3	N	neutral



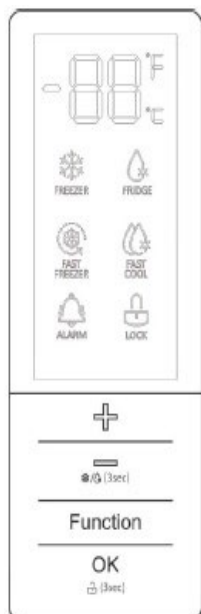
Erro de código	Descrição
E0	Falha no sensor do ambiente do freezer
E1	Falha no sensor de degelo
E2	Falha no sensor de ambiente do freezer e no sensor de degelo
ELE	Falha no sensor de ambiente "externo" (incluído no display)
CE	falha de comunicação

Valores da sonda de temperatura							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

PISCANDO O LED NA PARTE DO INVERSOR		
Número de flashes	Descrição	Provável origem
1	Sobrecorrente (CA)	
2	Sobretensão (Contínua)	Tensão CC muito alta
3	Subtensão (contínua)	Tensão CC muito baixa
4	Proteção de borda IPM	sobrecorrente na partida do compressor
5	proteção de nível IPM	falha de platina
6	Viés AD anormal	falha de platina
7	Inicialização PWM anormal	falha de platina
8	velocidade do compressor muito baixa	Protetor / Compressor
9	Flutuação da velocidade do compressor	verifique a conexão
10	Desequilíbrio de intensidade	verifique a conexão
11	Falha de gerenciamento de baixa intensidade	verifique a conexão
12	Proteção de sobrecarga	
13	***	
14	proteção de overpower	Carga muito alta em alta velocidade
15	EEPROM	



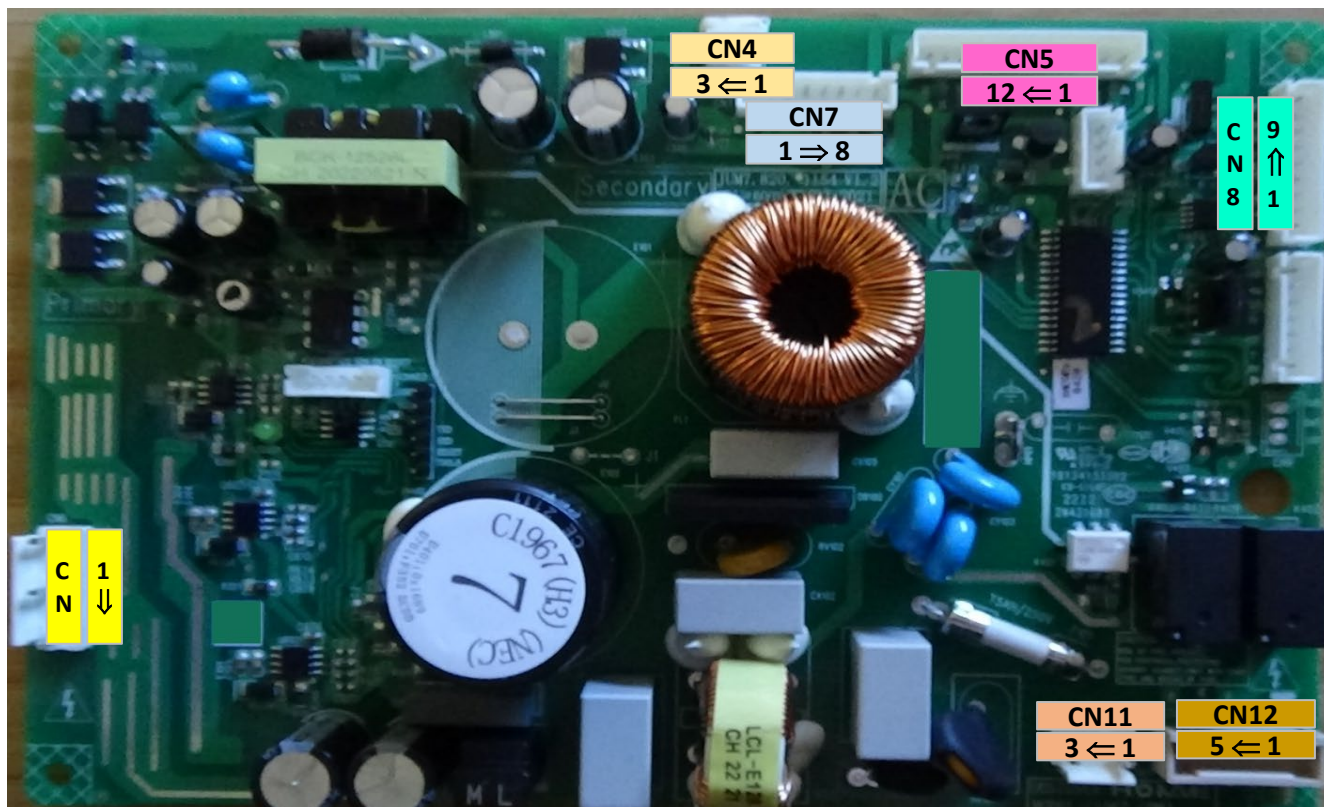
CN4	1	+12V	Exibição	CN8	1	GND	Ventilador
	2	R/S			2	FB	
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Sonda do congelador	8	-	-	
CN5	6	LDZF	Sonda do evaporador	9	-	-	
	1	-	-	CN12	1	N	Neutro
	2	-	-		2	-	-
3	-	-	3		Hsjrq	Resistência ao descongelamento	
CN5	4	-	-	4	Fnljrq	-	
	5	LED	Iluminação	5	Jsjrq	-	
	6	-	-	CN6	1	W	Compressor
	7	-	-		2	-	-
	8	-	-		3	V	Compressor
	9	-	-	4	-	-	
	10	-	-	5	U	Compressor	
	CN11	11	Door A	interruptor da porta	1	L	Estágio
		12	-	-	2	-	-
-		-	-	3	N	Neutro	



Kod błędu	Opis
E0	Awaria czujnika otoczenia zamrażarki
E1	Błąd czujnika odszraniania
E2	Awaria czujnika otoczenia zamrażarki i czujnika odszraniania
ON	Usterka czujnika otoczenia „zewnątrznego” (zawartego na wyświetlaczu)
WE	Błąd komunikacji

Wartości sondy temperatury							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

MIGAJĄCA DIODA LED NA CZĘŚCI INVERTERA		
Liczba błysków	Opis	Prawdopodobne pochodzenie
1	Przetężenie (AC)	
2	Przepięcie (ciągłe)	Zbyt wysokie napięcie prądu stałego
3	Zbyt niskie napięcie (ciągłe)	Zbyt niskie napięcie prądu stałego
4	<i>Ochrona krawędzi IPM</i>	przetężenie przy rozruchu sprężarki
5	<i>Ochrona na poziomie IPM</i>	Błąd platyny
6	<i>Nienormalne odchylenie AD</i>	Błąd platyny
7	<i>Nieprawidłowa inicjalizacja PWM</i>	Błąd platyny
8	zbyt niska prędkość sprężarki	Ochroniacz / Kompresor
9	Wahania prędkości sprężarki	Sprawdź połączenie
10	Brak równowagi intensywności	Sprawdź połączenie
11	Błąd złego zarządzania intensywnością	Sprawdź połączenie
12	Ochrona przed przeladowaniem	
13	***	
14	Ochrona przed przeladowaniem	Zaladuj zbyt wysoko przy dużej prędkości
15	EEPROM	



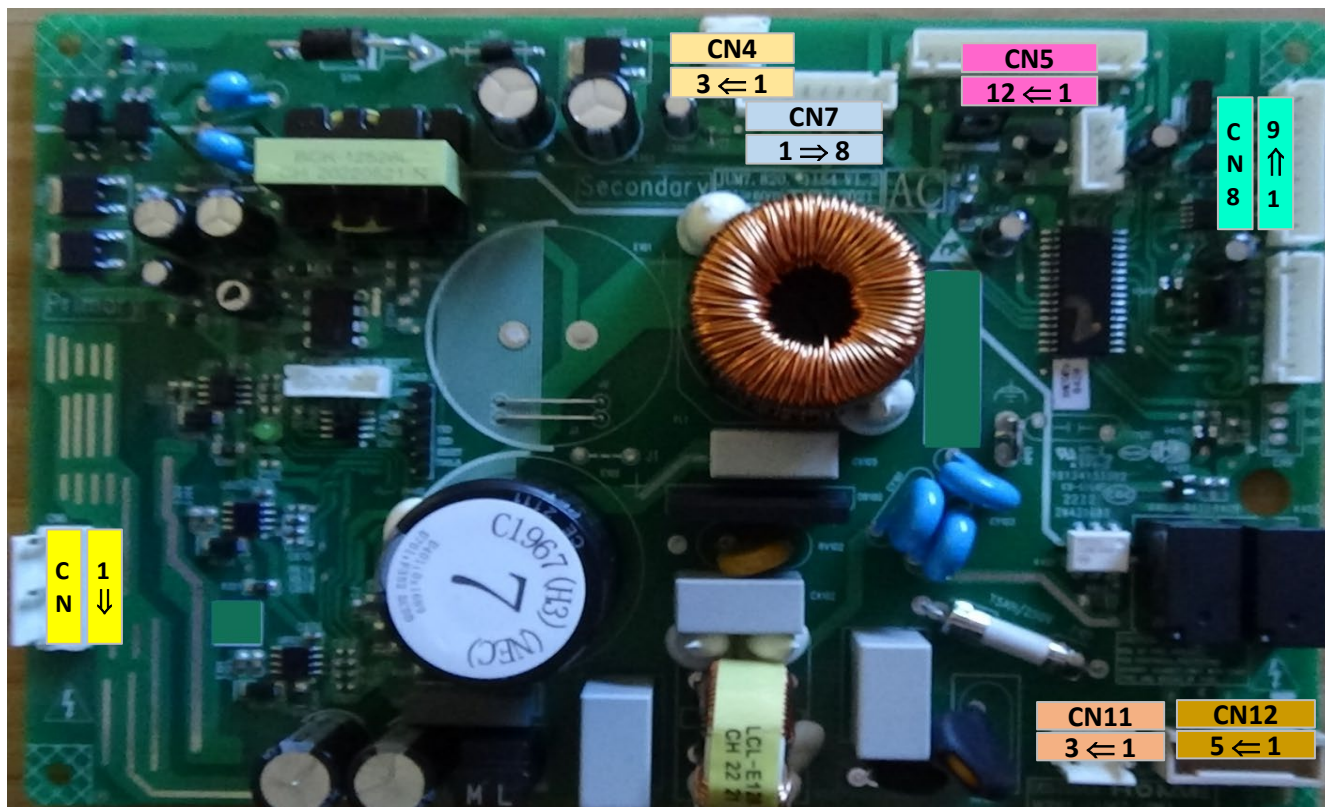
CN4	1	+12V		CN8	1	GND	
	2	R/S	Wyświetlacz		2	FB	Wentylator
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Sonda do zamrażarki	8	-	-	
CN5	6	LDZF	Sonda parownika	9	-	-	
	1	-	-	CN12	1	N	Neutralny
	2	-	-		2	-	-
3	-	-	3		Hsjrq	Odporność na rozmrażanie	
CN5	4	-	-	4	Fnljq	-	
	5	LED	Oświetlenie	5	Jsjrq	-	
	6	-	-	CN6	1	W	Kompresor
	7	-	-		2	-	-
	8	-	-		3	V	Kompresor
	9	-	-	4	-	-	
	10	-	-	5	U	Kompresor	
	11	-	-	CN11	1	L	Faza
	12	Door A	przełącznik drzwi		2	-	-
			3		N	Neutralny	



Hibakód	Leírás
E0	Fagyasztó környezeti érzékelő hibája
E1	Leolvasztás érzékelő hibája
E2	Hiba a fagyasztó környezeti érzékelőjében és a leolvasztás érzékelőjében
Ő	Hiba a "kültéri" környezeti érzékelőben (a kijelzőn található)
EC	Kommunikációs hiba

Hőmérséklet-szonda értékek							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

A LED VILLOGÁSA AZ INVERTER RÉSZEN		
A villanások száma	Leírás	Valószínű származás
1	Túláram (AC)	
2	Túlfeszültség (folyamatos)	Az egyenfeszültség túl magas
3	Feszültségcsökkenés (folyamatos)	Az egyenfeszültség túl alacsony
4	IPM élvédelem	túláram a kompresszor indításakor
5	IPM szintű védelem	Platina hiba
6	Rendellenes AD torzítás	Platina hiba
7	Rendellenes PWM inicializálás	Platina hiba
8	a kompresszor fordulatszáma túl alacsony	Védő / kompresszor
9	A kompresszor fordulatszámának ingadozása	ellenőrizze a kapcsolatot
10	Intenzitás kiegyensúlyozatlansága	ellenőrizze a kapcsolatot
11	Rossz intenzitáskezelési hiba	ellenőrizze a kapcsolatot
12	Túltöltés elleni védelem	
13	***	
14	Túlterhelés elleni védelem	Túl nagy terhelés nagy sebességnél
15	EEPROM	



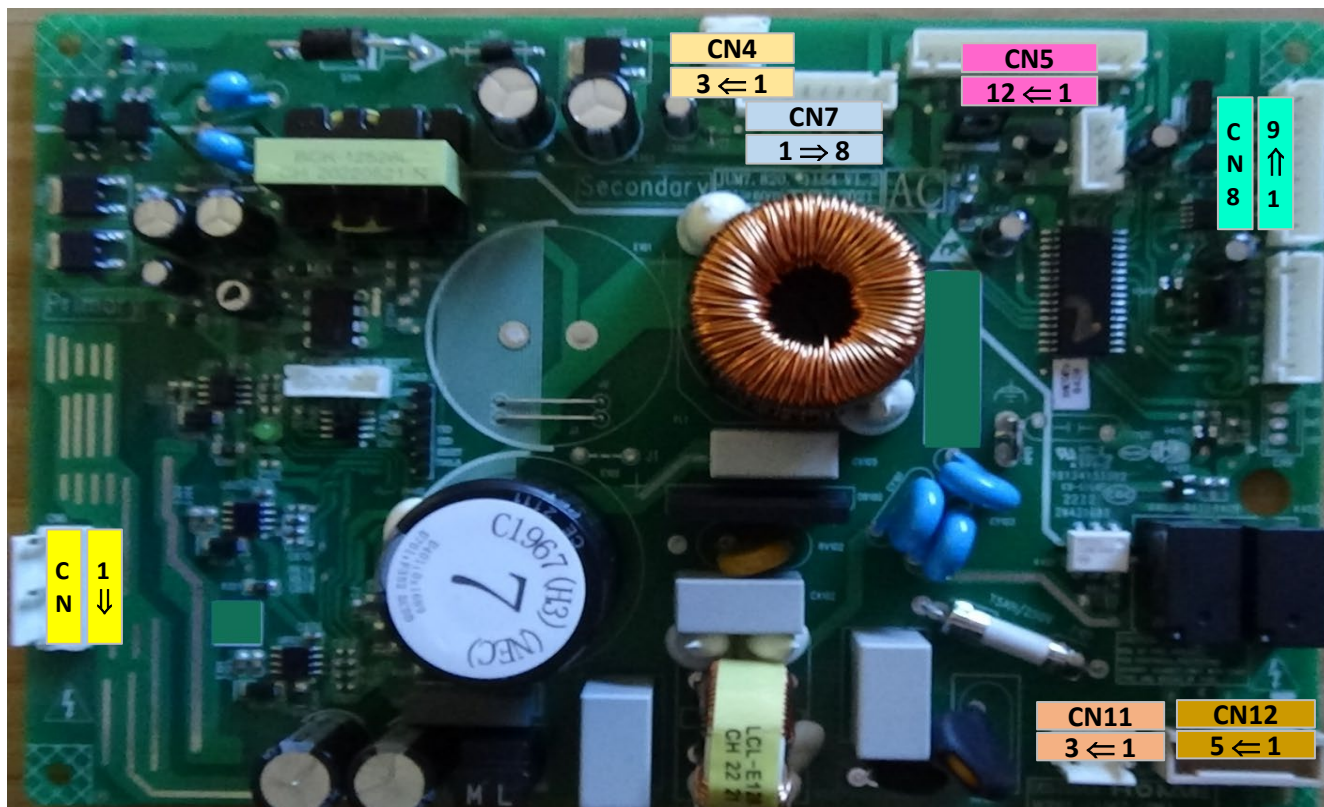
CN4	1	+12V		CN8	1	GND	
	2	R/S	Kijelző		2	FB	Ventilátor
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Fagyasztó szonda	8	-	-	
CN5	6	LD	Fagyasztó szonda	9	-	-	
	7	LDZF	Párolgató szonda	CN12	1	N	Semleges
	8	LDZF	Párolgató szonda		2	-	-
1	-	-	3		Hsjrq	Leolvastási ellenállás	
CN5	2	-	-	4	Fnljrq	-	
	3	-	-	5	Jsjrq	-	
	4	-	-	CN6	1	W	Kompresszor
	5	LED	Világítás		2	-	-
	6	LED	Világítás		3	V	Kompresszor
	7	-	-		4	-	-
	8	-	-		5	U	Kompresszor
	9	-	-	CN11	1	L	Fázis
	10	-	-		2	-	-
	11	Door A	ajtókapcsoló		3	N	Semleges
	12	Door A	ajtókapcsoló				



Cod de eroare	Descriere
E0	Eroare la senzorul de mediu al congelatorului
E1	Eroare la senzorul de dezghețare
E2	Defecțiune la senzorul de mediu al congelatorului și la senzorul de dezghețare
EL	Defecțiune la senzorul de mediu „exterior” (inclus pe afișaj)
EC	Eroare de comunicare

Valorile sondei de temperatură							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

CLIPITIREA LED-ULUI DE PE PARTEA INVERTORULUI		
Numărul de flash-uri	Descriere	Origine probabilă
1	Supracurent (AC)	
2	Supratensiune (continuă)	Tensiune DC prea mare
3	Subtensiune (continuă)	Tensiune DC prea scăzută
4	Protecție la margini IPM	supracurent la pornirea compresorului
5	Nivel de protecție IPM	Vina de platină
6	Prejudecată AD anormală	Vina de platină
7	Inițializare PWM anormală	Vina de platină
8	turația compresorului este prea mică	Protector / Compresor
9	Fluctuația turației compresorului	verifica conexiunea
10	Dezechilibru de intensitate	verifica conexiunea
11	Eroare de management slab al intensității	verifica conexiunea
12	Protecție la suprasarcina	
13	***	
14	Protecție la supraputere	Încărcare prea mare la viteză mare
15	EEPROM	



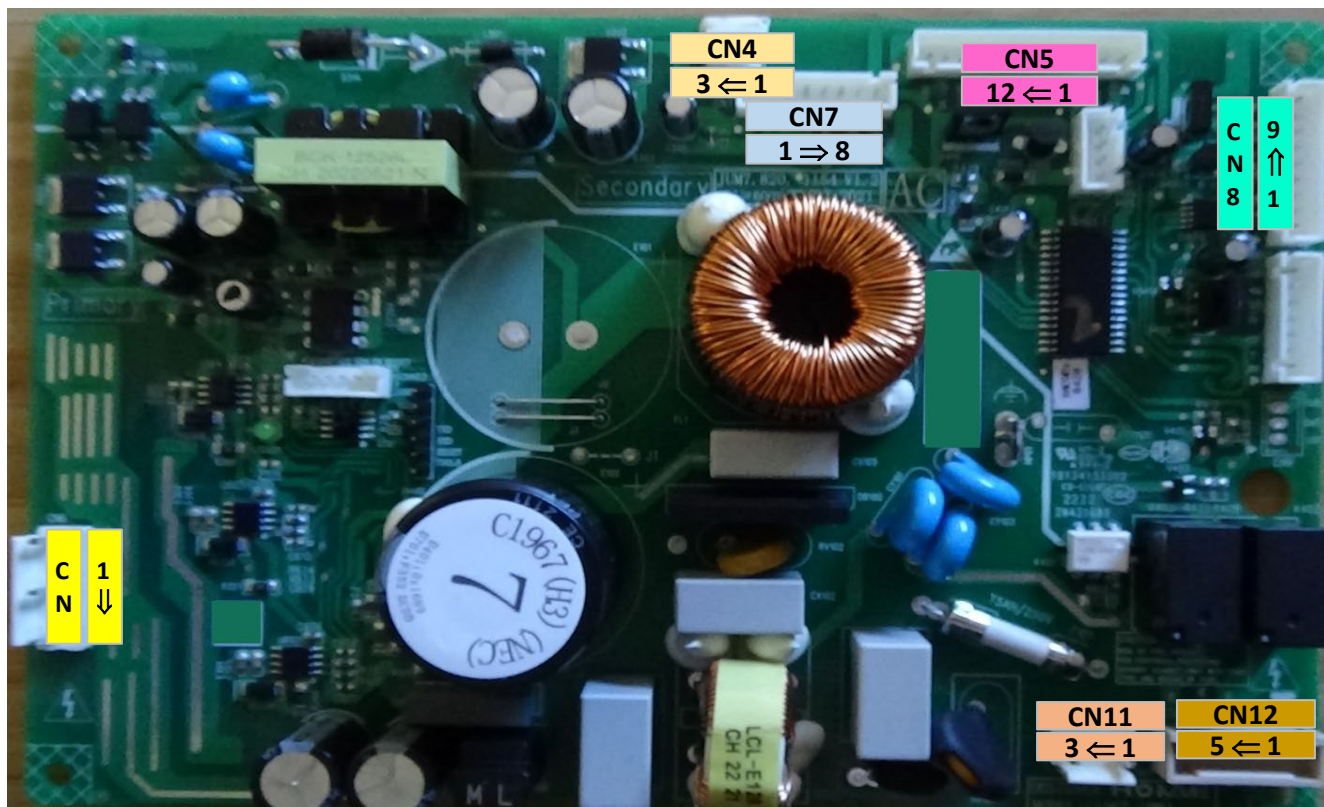
CN4	1	+12V		Afișa	CN8	1	GND	Ventilator
	2	R/S				2	FB	
	3	GND				3	FAN	
CN7	1	-	-		4	-	-	
	2	-	-		5	-	-	
	3	-	-		6	-	-	
	4	-	-		7	-	-	
	5	LD	Sonda congelatorului		8	-	-	
CN5	6	LD	Sonda congelatorului		9	-	-	
	7	LDZF	Sondă evaporator	CN12	1	N	Neutru	
	8	LDZF	Sondă evaporator		2	-	-	
1	-	-	3		Hsjrq	Rezistenta la dezghetare		
CN5	2	-	-	4	Fnljrq	-		
	3	-	-	5	Jsjrq	-		
	4	-	-	CN6	1	W	Compresor	
	5	LED	Iluminat		2	-	-	
	6	LED	Iluminat		3	V	Compresor	
	7	-	-		4	-	-	
	8	-	-		5	U	Compresor	
	9	-	-	CN11	1	L	Fază	
	10	-	-		2	-	-	
	11	Door A	comutator de ușă		3	N	Neutru	
	12	Door A	comutator de ușă					



Fehlercode	Beschreibung
E0	Fehler des Umgebungssensors des Gefrierschranks
E1	Fehler des Abtausensors
E2	Fehler im Umgebungssensor des Gefrierschranks und im Abtausensor
ER	Störung des Umgebungssensors „Außen“ (im Display enthalten)
EG	Kommunikationsfehler

Temperaturfühlerwerte							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

BLINKEN DER LED AUF DEM WECHSELRICHTERTEIL		
Anzahl der Blitze	Beschreibung	Wahrscheinlicher Ursprung
1	Überstrom (AC)	
2	Überspannung (kontinuierlich)	Gleichspannung zu hoch
3	Unterspannung (kontinuierlich)	Gleichspannung zu niedrig
4	IPM-Kantenschutz	Überstrom beim Kompressorstart
5	Schutz auf IPM-Ebene	Platinfehler
6	Abnormale AD-Verzerrung	Platinfehler
7	Abnormale PWM-Initialisierung	Platinfehler
8	Kompressordrehzahl zu niedrig	Schutz / Kompressor
9	Drehzahlschwankung des Kompressors	Verbindung prüfen
10	Ungleichgewicht der Intensität	Verbindung prüfen
11	Fehler bei schlechtem Intensitätsmanagement	Verbindung prüfen
12	Überspannungsschutz	
13	***	
14	Überwältigungsschutz	Last zu hoch bei hoher Geschwindigkeit
15	EEPROM	



CN4	1	+12V		CN8	1	GND	
	2	R/S	Anzeige		2	FB	Ventilator
	3	GND			3	FAN	
CN7	1	-	-	4	-	-	
	2	-	-	5	-	-	
	3	-	-	6	-	-	
	4	-	-	7	-	-	
	5	LD	Gefriersonde	8	-	-	
CN5	6	LDZF	Verdampfersonde	9	-	-	
	1	-	-	CN12	1	N	Neutral
	2	-	-		2	-	-
3	-	-	3		Hsjrq	Abtaubeständigkeit	
CN5	4	-	-	4	Fnljq	-	
	5	LED	Beleuchtung	5	Jsjrq	-	
	6	-	-	CN6	1	W	Kompressor
	7	-	-		2	-	-
	8	-	-		3	V	Kompressor
	9	-	-	4	-	-	
	10	-	-	5	U	Kompressor	
	11	Door A	Türschalter	CN11	1	L	Phase
	12	-	-		2	-	-
				3	N	Neutral	