

# Arcelik VRS 3

## VRF / VRS Sistemi — Hata Kodlari Kilavuzu

Arcelik VRS 3 Serisi | CH 01 - CH 105 Tam Liste | Master/Slave Sistemi

Arcelik VRS 3 Serisi — LG Multi V III ile ayni teknik altyapiya sahiptir. 2 adet sabit hizli + 1 adet invertor kompresoru | Giriş gerilimi: 270V - 478V | 3 Faz

Hata kodu okuma: 7 segmentli ekranda 3 haneli gosterim. 1. ve 2. LED hata numarasini, 3. LED unite numarasini gosterir. Ornek: 211 = Master'da Hata 21 | 213 = Slave2'de Hata 21 | 011-051 = Master'da Hata 105. Giriş gerilimi siniri: 270V - 478V (uc fazli).

Not: IC unite kodlari (CH 01-17) unite numarasi tasimaz. Dis unite kodlarinda son hane: 1=Master, 2=Slave1, 3=Slave2, 4=Slave3.

### IC UNITE HATA KODLARI (CH 01 - CH 17)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 01	Ic unite hava sicaklik sensuru hatasi	Ic unite hava sicaklik sensuru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 02	Ic unite giris borusu sicaklik sensuru hatasi	Giris borusu sicaklik sensuru acik veya kisa devre	PCB baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 03	Iletisim hatasi: Kablolu uzaktan kumanda - ic unite	Ic Unite PCB'sinde kablolu uzaktan kumanda sinyali alinamiyor	Kumanda kablosu ve terminal baglantisi kontrolu
CH 04	Tahliye pompasi arizasi	Tahliye pompasinin arizali calismasi	Tahliye pompasi, samandira anahtari ve hatti tikaniklik kontrolu
CH 05	Iletisim hatasi: Dis unite - ic unite	Ic Unite PCB'sinde dis unite sinyali alinamiyor	ODU-IDU iletisim kablosu ve terminal polaritesi (A-A, B-B) kontrolu
CH 06	Ic unite cikis borusu sicaklik sensuru hatasi	Cikis borusu sicaklik sensuru acik veya kisa devre	PCB baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 09	Ic unite EEPROM seri numarasi hatasi	EEPROM'da seri numarasinin 0 veya FFFFFF olması	PCB EEPROM soket ve baglantisi kontrolu
CH 10	Ic unite fan motoru kilidi / konnektor hatasi	Fan motoru konnektor cikarmasi veya fan motoru kilit arizasi	Fan motoru konnektoru ve motor kilit kontrolu; motor serbest donus kontrolu
CH 17	FAU giris havasi sicaklik sensuru hatasi	FAU ic unite hava sicaklik sensuru acik veya kisa devre	FAU iç unite sicaklik sensuru ve PCB baglantisi kontrolu

### DIS UNITE — ELEKTRIK VE KOMPRESUR HATA KODLARI (CH 21 - CH 29)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 21-1	Master dis unite invertor kompresoru IPM arizasi	Master dis unite invertor kompresoru tahriki IPM hatasi	Kompresor sargi direnci, IPM ve giris voltaji kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 21-2	Slave1 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Slave1 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontrollere Slave1 icin
CH 21-3	Slave2 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Slave2 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontrollere Slave2 icin
CH 21-4	Slave3 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Slave3 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontrollere Slave3 icin
CH 22-1	Master dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Master dis unite inverter panosi giris akimi fazla (RMS)	Inverter PCB, voltaj, EEV ve sogutkan sarji kontrolu
CH 22-2	Slave1 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Slave1 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontrollere Slave1 icin
CH 22-3	Slave2 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Slave2 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontrollere Slave2 icin
CH 22-4	Slave3 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Slave3 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontrollere Slave3 icin
CH 23-1	Master dis unite inverter kompresoru DC baglantisi dusuk gerilim	Calistirma rolesi acildikten sonra Master'da DC dolumu yapilmiyor	Calistirma rolesi, kondansator ve DC baglanti kablosu kontrolu
CH 23-2	Slave1 dis unite inverter kompresoru DC baglantisi dusuk gerilim	Slave1'de DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontrollere Slave1 icin
CH 23-3	Slave2 dis unite inverter kompresoru DC baglantisi dusuk gerilim	Slave2'de DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontrollere Slave2 icin
CH 23-4	Slave3 dis unite inverter kompresoru DC baglantisi dusuk gerilim	Slave3'te DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontrollere Slave3 icin
CH 24-1	Master dis unite yuksek basinc musiri devreye girdi	Sistem Master dis unite yuksek basinc musiri tarafından kapatildi	Basinc sensoru, fan, sogutkan ve EEV kontrolu
CH 24-2	Slave1 dis unite yuksek basinc musiri	Sistem Slave1 yuksek basinc musiri tarafından kapatildi	Ayni kontrollere Slave1 icin
CH 24-3	Slave2 dis unite yuksek basinc musiri	Sistem Slave2 yuksek basinc musiri tarafından kapatildi	Ayni kontrollere Slave2 icin
CH 24-4	Slave3 dis unite yuksek basinc musiri	Sistem Slave3 yuksek basinc musiri tarafından kapatildi	Ayni kontrollere Slave3 icin
CH 25-1	Master dis unite giris gerilimi yuksek / dusuk	Master giris gerilimi 478V uzeri veya 270V altinda	Besleme voltajini kontrol edin; 270V-478V araliginda olmalı
CH 25-2	Slave1 dis unite giris gerilimi yuksek / dusuk	Slave1 giris gerilimi 478V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontrollere Slave1 icin
CH 25-3	Slave2 dis unite giris gerilimi yuksek / dusuk	Slave2 giris gerilimi 478V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontrollere Slave2 icin
CH 25-4	Slave3 dis unite giris gerilimi yuksek / dusuk	Slave3 giris gerilimi 478V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontrollere Slave3 icin
CH 26-1	Master dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Master inverter kompresoru anormaVRS nedeniyle ilk hareket arizasi	Kompresor sargi direnci ve inverter PCB kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 26-2	Slave1 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Slave1 inverter kompresoru ilk hareket arizasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 26-3	Slave2 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Slave2 inverter kompresoru ilk hareket arizasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 26-4	Slave3 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Slave3 inverter kompresoru ilk hareket arizasi	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 28-1	Master dis unite inverter DC baglantisi yuksek gerilim	Sistem Master dis unite DC gerilimi asiri dolumu nedeniyle kapatildi	Kondansator ve DC hat kontrolu; fren direnci kontrolu
CH 28-2	Slave1 dis unite inverter DC baglantisi yuksek gerilim	Slave1 DC gerilimi asiri dolumu	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 28-3	Slave2 dis unite inverter DC baglantisi yuksek gerilim	Slave2 DC gerilimi asiri dolumu	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 28-4	Slave3 dis unite inverter DC baglantisi yuksek gerilim	Slave3 DC gerilimi asiri dolumu	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 29-1	Master dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Master inverter kompresoru arizasi veya tahriki arizasi	Kompresor akimi, sargi direnci ve inverter PCB kontrolu
CH 29-2	Slave1 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Slave1 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 29-3	Slave2 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Slave2 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 29-4	Slave3 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Slave3 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Slave3 icin

## DIS UNITE — SICAKLIK VE BASINC HATA KODLARI (CH 31 - CH 36)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 31-1	Master dis unite inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Sistem Master inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi nedeniyle kapatildi	Desarj sensoru, sogutkan, EEV ve likit sprey valfi kontrolu
CH 31-2	Slave1 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Slave1 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 31-3	Slave2 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Slave2 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 31-4	Slave3 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Slave3 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 32-1	Master dis unite sabit hiz kompresoru2 yuksek desarj sicakligi	Sistem Master Sabit Hizli Kompresoru2 yuksek desarj sicakligi nedeniyle kapatildi	Sabit hizli kompresoru2 desarj sensoru, sogutkan ve fan kontrolu
CH 32-2	Slave1 sabit hiz kompresoru2 yuksek desarj sicakligi	Slave1 Sabit Hizli Kompresoru2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 32-3	Slave2 sabit hiz kompresoru2 yuksek desarj sicakligi	Slave2 Sabit Hizli Kompresoru2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 32-4	Slave3 sabit hiz kompresoru2 yuksek desarj sicakligi	Slave3 Sabit Hizli Kompresoru2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 33-1	Master dis unite sabit hiz kompresoru1 yuksek desarj sicakligi	Sistem Master Sabit Hizli Kompresoru1 yuksek desarj sicakligi nedeniyle kapatildi	Sabit hizli kompresoru1 desarj sensoru, sogutkan ve fan kontrolu
CH 33-2	Slave1 sabit hiz kompresoru1 yuksek desarj sicakligi	Slave1 Sabit Hizli Kompresoru1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 33-3	Slave2 sabit hiz kompresoru1 yuksek desarj sicakligi	Slave2 Sabit Hizli Kompresoru1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 33-4	Slave3 sabit hiz kompresoru1 yuksek desarj sicakligi	Slave3 Sabit Hizli Kompresoru1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 34-1	Master dis unitesinin yuksek basinci asimi	Sistem Master yuksek basincinin asiri artisi nedeniyle kapatildi	Yuksek basinc sensoru, fan, sogutkan ve EEV kontrolu
CH 34-2	Slave1 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Slave1 yuksek basinc asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 34-3	Slave2 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Slave2 yuksek basinc asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 34-4	Slave3 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Slave3 yuksek basinc asimi	Ayni kontroller Slave3 icin
CH 35-1	Master dis unitesinin dusuk basinci asimi	Sistem Master dusuk basincinin asiri azalisi nedeniyle kapatildi	Sogutkan kacagi, EEV ve ic unite filtre tikanikligi kontrolu
CH 35-2	Slave1 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Slave1 dusuk basinc asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 35-3	Slave2 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Slave2 dusuk basinc asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 35-4	Slave3 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Slave3 dusuk basinc asimi	Ayni kontroller Slave3 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 36-1</b>	Master dis unitesi dusuk yogusma orani sinirli	Master dis unitesi 3 dakika dusuk yogusma siniri altinda kaldi	Sistem basinc dengesi ve sogutkan miktari kontrolu
<b>CH 36-2</b>	Slave1 dusuk yogusma orani sinirli	Slave1 3 dakika dusuk yogusma siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 36-3</b>	Slave2 dusuk yogusma orani sinirli	Slave2 3 dakika dusuk yogusma siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 36-4</b>	Slave3 dusuk yogusma orani sinirli	Slave3 3 dakika dusuk yogusma siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Slave3 icin

## DIS UNITE — SENSOR HATA KODLARI (CH 40 - CH 49)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 40-1</b>	Master dis unite inverter kompresoru CT sensor hatasi	Master inverter kompresoru CT sensoru acik veya kısa devre	CT sensoru baglantisi kontrolu
<b>CH 40-2</b>	Slave1 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Slave1 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 40-3</b>	Slave2 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Slave2 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 40-4</b>	Slave3 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Slave3 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 41-1</b>	Master dis unite inverter kompresoru desanj sicaklik sensoru hatasi	Master inverter kompresoru desanj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 41-2</b>	Slave1 inverter kompresoru desanj sicaklik sensoru hatasi	Slave1 desanj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 41-3</b>	Slave2 inverter kompresoru desanj sicaklik sensoru hatasi	Slave2 desanj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 41-4</b>	Slave3 inverter kompresoru desanj sicaklik sensoru hatasi	Slave3 desanj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 42-1</b>	Master dis unite dusuk basinc sensor hatasi	Master dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Basinc sensoru soket baglantisi kontrolu
<b>CH 42-2</b>	Slave1 dusuk basinc sensor hatasi	Slave1 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 42-3</b>	Slave2 dusuk basinc sensor hatasi	Slave2 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 42-4</b>	Slave3 dusuk basinc sensor hatasi	Slave3 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 43-1</b>	Master dis unite yuksek basinc sensoru hatasi	Master yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Basinc sensoru soket baglantisi kontrolu
<b>CH 43-2</b>	Slave1 yuksek basinc sensoru hatasi	Slave1 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 43-3</b>	Slave2 yuksek basinc sensoru hatasi	Slave2 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 43-4</b>	Slave3 yuksek basinc sensoru hatasi	Slave3 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 44-1</b>	Master dis unite hava sicaklik sensoru hatasi	Master hava sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 44-2</b>	Slave1 hava sicaklik sensoru hatasi	Slave1 hava sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 44-3</b>	Slave2 hava sicaklik sensoru hatasi	Slave2 hava sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 44-4</b>	Slave3 hava sicaklik sensoru hatasi	Slave3 hava sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 45-1</b>	Master dis unite isi esanjoru sicaklik sensoru (on taraf) arizasi	Master isi esanjoru on taraf sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 45-2</b>	Slave1 isi esanjoru sicaklik sensoru (on taraf) arizasi	Slave1 isi esanjoru on taraf sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 45-3</b>	Slave2 isi esanjoru sicaklik sensoru (on taraf) arizasi	Slave2 isi esanjoru on taraf sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 45-4</b>	Slave3 isi esanjoru sicaklik sensoru (on taraf) arizasi	Slave3 isi esanjoru on taraf sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 46-1</b>	Master dis unite emme sicaklik sensoru hatasi	Master emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 46-2</b>	Slave1 emme sicaklik sensoru hatasi	Slave1 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 46-3</b>	Slave2 emme sicaklik sensoru hatasi	Slave2 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 46-4</b>	Slave3 emme sicaklik sensoru hatasi	Slave3 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 47-1</b>	Master dis unite sabit hizli kompresoru1 desarj sicaklik sensoru arizasi	Master sabit hizli kompresoru1 desarj sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 47-2</b>	Slave1 sabit hizli kompresoru1 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave1 sabit hizli komp1 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 47-3</b>	Slave2 sabit hizli kompresoru1 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave2 sabit hizli komp1 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 47-4</b>	Slave3 sabit hizli kompresoru1 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave3 sabit hizli komp1 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 48-1</b>	Master dis unite sabit hizli kompresoru2 desarj sicaklik sensoru arizasi	Master sabit hizli kompresoru2 desarj sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
<b>CH 48-2</b>	Slave1 sabit hizli kompresoru2 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave1 sabit hizli komp2 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin
<b>CH 48-3</b>	Slave2 sabit hizli kompresoru2 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave2 sabit hizli komp2 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave2 icin
<b>CH 48-4</b>	Slave3 sabit hizli kompresoru2 desarj sicaklik sensoru arizasi	Slave3 sabit hizli komp2 desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave3 icin
<b>CH 49-1</b>	Master dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Master IPM sicaklik sensoru acik veya kisa devre	IPM sicaklik sensoru baglantisi kontrolu
<b>CH 49-2</b>	Slave1 IPM sicaklik sensoru hatasi	Slave1 IPM sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontrollere Slave1 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 49-3</b>	Slave2 IPM sicaklik sensoru hatasi	Slave2 IPM sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 49-4</b>	Slave3 IPM sicaklik sensoru hatasi	Slave3 IPM sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave3 icin

**DIS UNITE – İLETİSİM, PCB VE FAN HATA KODLARI (CH 50 - CH 105)**

Hata Kodu	Acıklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 50-1</b>	Master dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Master dis unitesinin baglantisi yapilmamasi	R(L1), S(L2), T(L3) uc faz guc baglantisi ve sigorta kontrolu
<b>CH 50-2</b>	Slave1 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Slave1 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 50-3</b>	Slave2 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Slave2 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 50-4</b>	Slave3 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Slave3 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 51</b>	Ic unitelerin asiri kapasitesi	Dis unite kapasitesine kiyasla ic unitelerin fazla baglantisi	Toplam ic unite kapasitesini kontrol edin; dis unite kapasitesiyle uyumlu olmalı
<b>CH 52-1</b>	Master dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Master ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Invertor PCB ile ana PCB arasindaki kablo ve soket baglantisi kontrolu
<b>CH 52-2</b>	Slave1 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Slave1 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 52-3</b>	Slave2 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Slave2 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 52-4</b>	Slave3 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Slave3 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 53</b>	Ic unite - Dis unite ana PCB iletisim hatasi	Dis unite ana PCB'sinde ic unite sinyali alinamiyor	IDU-ODU iletisim kablosu ve terminal polaritesi kontrolu
<b>CH 54-1</b>	Master dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Master R,S,T ters guc baglantisi veya baglantisi yapilmamasi	Faz sirasi ve baglanti polaritesi kontrolu
<b>CH 54-2</b>	Slave1 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Slave1 ters guc baglantisi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 54-3</b>	Slave2 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Slave2 ters guc baglantisi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 54-4</b>	Slave3 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Slave3 ters guc baglantisi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 57-1</b>	Master dis unite invertor kumanda cihazıyla iletisim hatasi	Master kumanda birimi parçasi invertor kumanda sinyallerini alamiyor	Invertor kumanda cihazı ve PCB baglantisi kontrolu
<b>CH 57-2</b>	Slave1 dis unite invertor kumanda cihazıyla iletisim hatasi	Slave1 kumanda birimi invertor sinyali alamiyor	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 57-3</b>	Slave2 dis unite invertor kumanda cihazıyla iletisim hatasi	Slave2 kumanda birimi invertor sinyali alamiyor	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 57-4</b>	Slave3 dis unite invertor kumanda cihazıyla iletisim hatasi	Slave3 kumanda birimi invertor sinyali alamiyor	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 59</b>	Seri kurulum hatasi	Eski alt dis unite ile yeni yedek dis unitenin karma kurulumu	Unite model uyumlulugunu kontrol edin; ayni nesil uniteler kullanilmali

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 60-1</b>	Master dis unite inverter PCB EEPROM arizasi	Master inverter PCB EEPROM erisim hatasi	EEPROM soket varligi, pin durumu ve centik yonu kontrolu
<b>CH 60-2</b>	Slave1 dis unite inverter PCB EEPROM arizasi	Slave1 inverter PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 60-3</b>	Slave2 dis unite inverter PCB EEPROM arizasi	Slave2 inverter PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 60-4</b>	Slave3 dis unite inverter PCB EEPROM arizasi	Slave3 inverter PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 67-1</b>	Master dis unitesi fan kilitlemesi	Master dis unitesinin kisitlanmasi; fan kilitlendi	Fan mekanik ve elektrik kontrolu; hava akisi engelleri temizlenmeli
<b>CH 67-2</b>	Slave1 dis unitesi fan kilitlemesi	Slave1 fan kilitlendi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 67-3</b>	Slave2 dis unitesi fan kilitlemesi	Slave2 fan kilitlendi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 67-4</b>	Slave3 dis unitesi fan kilitlemesi	Slave3 fan kilitlendi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 70-1</b>	Master dis unitesinin sabit1 CT sensor arizasi	Master sabit1 CT sensoru acik veya kisa devre	Sabit1 CT sensoru baglantisi kontrolu
<b>CH 70-2</b>	Slave1 sabit1 CT sensor arizasi	Slave1 sabit1 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 70-3</b>	Slave2 sabit1 CT sensor arizasi	Slave2 sabit1 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 70-4</b>	Slave3 sabit1 CT sensor arizasi	Slave3 sabit1 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 71-1</b>	Master dis unitesinin sabit2 CT sensor arizasi	Master sabit2 CT sensoru acik veya kisa devre	Sabit2 CT sensoru baglantisi kontrolu
<b>CH 71-2</b>	Slave1 sabit2 CT sensor arizasi	Slave1 sabit2 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 71-3</b>	Slave2 sabit2 CT sensor arizasi	Slave2 sabit2 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 71-4</b>	Slave3 sabit2 CT sensor arizasi	Slave3 sabit2 CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 73-1</b>	Master dis unitesi PFC anlik asiri akimi (pik)	Master PFC anlik asiri akimi (pik)	PFC devresi ve baglanti kablosu kontrolu
<b>CH 73-2</b>	Slave1 PFC anlik asiri akimi (pik)	Slave1 PFC anlik asiri akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 73-3</b>	Slave2 PFC anlik asiri akimi (pik)	Slave2 PFC anlik asiri akimi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 73-4</b>	Slave3 PFC anlik asiri akimi (pik)	Slave3 PFC anlik asiri akimi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 75-1</b>	Master dis unite fani CT sensoru arizasi	Master dis unite fani CT sensoru acik veya kisa devre	Fan CT sensoru baglantisi kontrolu
<b>CH 75-2</b>	Slave1 fan CT sensoru arizasi	Slave1 fan CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 75-3</b>	Slave2 fan CT sensoru arizasi	Slave2 fan CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 75-4</b>	Slave3 fan CT sensoru arizasi	Slave3 fan CT sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Slave3 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 76-1</b>	Master dis unite fani DC baglantisi yuksek gerilim arizasi	Master fan DC baglantisi yuksek gerilim	Fan DC baglanti ve kondansator kontrolu
<b>CH 76-2</b>	Slave1 fan DC baglantisi yuksek gerilim arizasi	Slave1 fan DC yuksek gerilim	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 76-3</b>	Slave2 fan DC baglantisi yuksek gerilim arizasi	Slave2 fan DC yuksek gerilim	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 76-4</b>	Slave3 fan DC baglantisi yuksek gerilim arizasi	Slave3 fan DC yuksek gerilim	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 77-1</b>	Master dis unitesi fani asiri akim arizasi	Master fan akimi 5A uzerinde	Fan motor ve surucu kontrolu; fan mekanik engel kontrolu
<b>CH 77-2</b>	Slave1 fani asiri akim arizasi	Slave1 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 77-3</b>	Slave2 fani asiri akim arizasi	Slave2 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 77-4</b>	Slave3 fani asiri akim arizasi	Slave3 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 78-1</b>	Master dis unitesi fan baslatma arizasi	Master dis unite fani ilk konum algilama arizasi	Fan PCB ve ilk konum sensoru kontrolu
<b>CH 78-2</b>	Slave1 fan baslatma arizasi	Slave1 fan ilk konum algilama arizasi	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 78-3</b>	Slave2 fan baslatma arizasi	Slave2 fan ilk konum algilama arizasi	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 78-4</b>	Slave3 fan baslatma arizasi	Slave3 fan ilk konum algilama arizasi	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 80-1</b>	Master dis unitesi ana PCB EEPROM hatasi	Master ana MICOM ile EEPROM arasinda iletisim kurulamiyor veya EEPROM kaldirilmis	EEPROM soket baglantisi; pin durumu ve centik yonu kontrolu
<b>CH 80-2</b>	Slave1 ana PCB EEPROM hatasi	Slave1 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 80-3</b>	Slave2 ana PCB EEPROM hatasi	Slave2 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 80-4</b>	Slave3 ana PCB EEPROM hatasi	Slave3 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 104-1</b>	Master dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Master ana PCB'sinde Slave unite sinyali alinamiyor	SODU terminal baglantisi ve DIP switch ayarlari kontrolu
<b>CH 104-2</b>	Slave1 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Slave1 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 104-3</b>	Slave2 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Slave2 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Slave2 icin
<b>CH 104-4</b>	Slave3 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Slave3 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Slave3 icin
<b>CH 105-1</b>	Master dis unitesi fani PCB iletisim hatasi	Master ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Fan PCB baglantisi kontrolu
<b>CH 105-2</b>	Slave1 fani PCB iletisim hatasi	Slave1 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave1 icin
<b>CH 105-3</b>	Slave2 fani PCB iletisim hatasi	Slave2 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave2 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
<b>CH 105-4</b>	Slave3 fani PCB iletisim hatasi	Slave3 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Slave3 icin

Bu kilavuz Arcelik VRS 3 VRF/VRS sistemi hata kodlari icin hazirlanmis teknik referans belgesidir. Arcelik VRS 3 ile LG Multi V III ayni teknik altyapiya sahiptir; hata kodlari birebir uyumludur. Tum mudahaleler yetki belgesine sahip teknisyenler tarafından yapilmalidir. Arcelik Yetkili Servis: 0850 210 0 888 | nydklima.com