

Arcelik VRS 2 (Multi Ace)

VRF / VRS Sistemi — Hata Kodlari Kilavuzu

Arcelik VRS 2 Serisi | CH 01 - CH 105 Tam Liste | Ana/Yardimci Sistemi

Arcelik VRS 2 — LG Multi V Ace ile ayni teknik altyapi | Ana + Yardimci1/2/3 | 1 invertor + 1 sabit hizli kompresoru | 270V - 487V | 3 Faz

Hata kodu okuma: 7 segmentli ekranda 3 haneli gosterim. 1. ve 2. LED hata numarasini, 3. LED unite numarasini gosterir. Ornek: 211 = Ana Unite'de Hata 21 | 213 = Yardimci2'de Hata 21 | 011-051 = Ana Unite'de Hata 105. Giris voltaji siniri: 270V - 487V (uc fazli). Bu sistem 1 adet invertor + 1 adet sabit hizli kompresore sahiptir.

Not: IC unite kodlari (CH 01-11) unite numarasini tasimaz. Dis unite kodlarinda son hane: 1=Ana, 2=Yardimci1, 3=Yardimci2, 4=Yardimci3.

IC UNITE HATA KODLARI (CH 01 - CH 11)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 01	IC unite hava sicaklik sensoru hatasi	IC unite hava sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 02	IC unite giris borusu sicaklik sensoru hatasi	Giris borusu sicaklik sensoru 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 alinmiyor	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 alinmiyor	ODU-IDU iletisim kablosu ve terminal polaritesi (A-A, B-B) kontrolu
CH 06	IC unite cikis borusu sicaklik sensoru hatasi	Cikis borusu sicaklik sensoru acik veya kisa devre	PCB baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 09	IC unite EEPROM seri numarasini 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
CH 11	Iletisim hatasi: IC unite - Dis unite ana PCB	Adresleme sinyali 3 dakika boyunca tepki vermiyor veya ic unite cagri sinyali aliyor	Otomatik adresleme yapilip yapilmadigini kontrol edin; iletisim kablosu ve terminal kontrolu

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

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 21-1	Ana dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Ana dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Kompresor sargi direnci, IPM ve giris voltaji kontrolu
CH 21-2	Yardimci1 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Yardimci1 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 21-3	Yardimci2 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Yardimci2 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 21-4	Yardimci3 dis unite inverter kompresoru IPM arizasi	Yardimci3 dis unite inverter kompresoru tahriki IPM hatasi	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 22-1	Ana dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Ana dis unite inverter panosi giris akimi fazla (RMS)	Inverter PCB, voltaj, EEV ve sogutkan sarji kontrolu
CH 22-2	Yardimci1 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Yardimci1 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 22-3	Yardimci2 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Yardimci2 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 22-4	Yardimci3 dis unite inverter panosi giris asiri akimi (RMS)	Yardimci3 inverter panosi giris akimi fazla	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 23-1	Ana dis unite inverter kompresoru DC baglantisi dusuk voltaj	Calistirma rolesi acildikten sonra Ana dis unite de DC dolumu yapilmiyor	Calistirma rolesi, kondansator ve DC baglanti kablosu kontrolu
CH 23-2	Yardimci1 dis unite DC baglantisi dusuk voltaj	Yardimci1'de DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 23-3	Yardimci2 dis unite DC baglantisi dusuk voltaj	Yardimci2'de DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 23-4	Yardimci3 dis unite DC baglantisi dusuk voltaj	Yardimci3'te DC dolumu yapilmiyor	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 24-1	Ana dis unite yuksek basinc dugmesi devreye girdi	Sistem Ana dis unite yuksek basinc dugmesi tarafından kapatildi	Basinc sensoru, fan, sogutkan ve EEV kontrolu
CH 24-2	Yardimci1 dis unite yuksek basinc dugmesi	Sistem Yardimci1 yuksek basinc dugmesi tarafından kapatildi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 24-3	Yardimci2 dis unite yuksek basinc dugmesi	Sistem Yardimci2 yuksek basinc dugmesi tarafından kapatildi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 24-4	Yardimci3 dis unite yuksek basinc dugmesi	Sistem Yardimci3 yuksek basinc dugmesi tarafından kapatildi	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 25-1	Ana dis unite giris voltaji yuksek / dusuk	Ana dis unite giris voltaji 487V uzeri veya 270V altinda	Besleme voltajini kontrol edin; 270V-487V araliginda olmalı
CH 25-2	Yardimci1 dis unite giris voltaji yuksek / dusuk	Yardimci1 giris voltaji 487V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 25-3	Yardimci2 dis unite giris voltaji yuksek / dusuk	Yardimci2 giris voltaji 487V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 25-4	Yardimci3 dis unite giris voltaji yuksek / dusuk	Yardimci3 giris voltaji 487V uzeri veya 270V altinda	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 26-1	Ana dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Ana dis unite inverter kompresoru anormaVRS nedeniyle ilk calistirma arizasi	Kompresor sargi direnci ve inverter PCB kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 26-2	Yardimci1 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Yardimci1 inverter kompresoru ilk calistirma arizasi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 26-3	Yardimci2 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Yardimci2 inverter kompresoru ilk calistirma arizasi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 26-4	Yardimci3 dis unite inverter kompresoru baslatilma hatasi	Yardimci3 inverter kompresoru ilk calistirma arizasi	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 28-1	Ana dis unite inverter DC baglantisi yuksek voltaj	Sistem Ana dis unite DC voltaji asiri dolumu nedeniyle kapatildi	Kondansator ve DC hat kontrolu; fren direnci kontrolu
CH 28-2	Yardimci1 dis unite inverter DC baglantisi yuksek voltaj	Yardimci1 DC voltaji asiri dolumu	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 28-3	Yardimci2 dis unite inverter DC baglantisi yuksek voltaj	Yardimci2 DC voltaji asiri dolumu	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 28-4	Yardimci3 dis unite inverter DC baglantisi yuksek voltaj	Yardimci3 DC voltaji asiri dolumu	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 29-1	Ana dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Ana dis unite inverter kompresoru arizasi veya tahriki arizasi	Kompressor akimi, sargi direnci ve inverter PCB kontrolu
CH 29-2	Yardimci1 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Yardimci1 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 29-3	Yardimci2 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Yardimci2 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 29-4	Yardimci3 dis unite inverter kompresoru asiri akimi	Yardimci3 inverter kompresoru veya tahriki arizasi	Ayni kontroller Yardimci3 icin

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

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 31-1	Ana dis unite inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Sistem Ana inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi nedeniyle kapatildi	Desarj sensoru, sogutkan, EEV ve likit sprey valfi kontrolu
CH 31-2	Yardimci1 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci1 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 31-3	Yardimci2 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci2 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 31-4	Yardimci3 inverter kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci3 inverter kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 33-1	Ana dis unite sabit hizli kompresoru yuksek desarj sicakligi	Sistem Ana dis unite sabit hizli kompresoru yuksek desarj sicakligi nedeniyle kapatildi	Sabit hizli kompresoru desarj sensoru, sogutkan ve fan kontrolu
CH 33-2	Yardimci1 sabit hizli kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci1 sabit hizli kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 33-3	Yardimci2 sabit hizli kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci2 sabit hizli kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 33-4	Yardimci3 sabit hizli kompresoru yuksek desarj sicakligi	Yardimci3 sabit hizli kompresoru desarj sicakligi asimi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 34-1	Ana dis unitesinin yuksek basinci asimi	Sistem Ana dis unitesinin yuksek basincinin asiri artisi nedeniyle kapatildi	Yuksek basinc sensoru, fan, sogutkan ve EEV kontrolu
CH 34-2	Yardimci1 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Yardimci1 yuksek basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 34-3	Yardimci2 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Yardimci2 yuksek basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 34-4	Yardimci3 dis unitesinin yuksek basinci asimi	Yardimci3 yuksek basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 35-1	Ana dis unitesinin dusuk basinci asimi	Sistem Ana dis unitesinin dusuk basincinin asiri azalisi nedeniyle kapatildi	Sogutkan kacagi, EEV ve ic unite filtre tikanikligi kontrolu
CH 35-2	Yardimci1 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Yardimci1 dusuk basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 35-3	Yardimci2 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Yardimci2 dusuk basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 35-4	Yardimci3 dis unitesinin dusuk basinci asimi	Yardimci3 dusuk basinc asimi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 36-1	Ana dis unitesi dusuk kondenser orani sinirli	Ana dis unitesi 3 dakika dusuk kondenser siniri altinda kaldi	Sistem basinc dengesi ve sogutkan miktar kontrolu
CH 36-2	Yardimci1 dusuk kondenser orani sinirli	Yardimci1 3 dakika dusuk kondenser siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 36-3	Yardimci2 dusuk kondenser orani sinirli	Yardimci2 3 dakika dusuk kondenser siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 36-4	Yardimci3 dusuk kondenser orani sinirli	Yardimci3 3 dakika dusuk kondenser siniri altinda kaldi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin

DIS UNITE — SENSOR HATA KODLARI (CH 40 - CH 48)

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 40-1	Ana dis unite inverter kompresoru CT sensor hatasi	Ana dis unite inverter kompresoru CT sensoru acik veya kısa devre	CT sensoru baglantisi kontrolu
CH 40-2	Yardimci1 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Yardimci1 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 40-3	Yardimci2 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Yardimci2 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 40-4	Yardimci3 inverter kompresoru CT sensor hatasi	Yardimci3 CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 41-1	Ana dis unite inverter kompresoru desarj sicaklik sensoru hatasi	Ana dis unite inverter kompresoru desarj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 41-2	Yardimci1 inverter kompresoru desarj sicaklik sensoru hatasi	Yardimci1 desarj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 41-3	Yardimci2 inverter kompresoru desarj sicaklik sensoru hatasi	Yardimci2 desarj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 41-4	Yardimci3 inverter kompresoru desarj sicaklik sensoru hatasi	Yardimci3 desarj sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 42-1	Ana dis unite dusuk basinc sensor hatasi	Ana dis unite dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Basinc sensoru soket baglantisi kontrolu
CH 42-2	Yardimci1 dusuk basinc sensor hatasi	Yardimci1 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 42-3	Yardimci2 dusuk basinc sensor hatasi	Yardimci2 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 42-4	Yardimci3 dusuk basinc sensor hatasi	Yardimci3 dusuk basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 43-1	Ana dis unite yuksek basinc sensoru hatasi	Ana dis unite yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Basinc sensoru soket baglantisi kontrolu
CH 43-2	Yardimci1 yuksek basinc sensoru hatasi	Yardimci1 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 43-3	Yardimci2 yuksek basinc sensoru hatasi	Yardimci2 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 43-4	Yardimci3 yuksek basinc sensoru hatasi	Yardimci3 yuksek basinc sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 44-1	Ana dis unite hava sicaklik sensoru hatasi	Ana dis unite hava sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 44-2	Yardimci1 hava sicaklik sensoru hatasi	Yardimci1 hava sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 44-3	Yardimci2 hava sicaklik sensoru hatasi	Yardimci2 hava sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 44-4	Yardimci3 hava sicaklik sensoru hatasi	Yardimci3 hava sicaklik sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 45-1	Ana dis unite isi esanjoru sicaklik sensoru (A) arizasi	Ana dis unite isi esanjoru sicaklik sensoru (A) acik veya kısa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 45-2	Yardimci1 isi esanjoru sicaklik sensoru (A) arizasi	Yardimci1 isi esanjoru (A) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 45-3	Yardimci2 isi esanjoru sicaklik sensoru (A) arizasi	Yardimci2 isi esanjoru (A) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 45-4	Yardimci3 isi esanjoru sicaklik sensoru (A) arizasi	Yardimci3 isi esanjoru (A) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 46-1	Ana dis unite emme sicaklik sensoru hatasi	Ana dis unite emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 46-2	Yardimci1 emme sicaklik sensoru hatasi	Yardimci1 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 46-3	Yardimci2 emme sicaklik sensoru hatasi	Yardimci2 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 46-4	Yardimci3 emme sicaklik sensoru hatasi	Yardimci3 emme sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 47-1	Ana dis unite sabit hizli kompresoru desarj sicaklik sensoru arizasi	Ana dis unite sabit hizli kompresoru desarj sicaklik sensoru acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 47-2	Yardimci1 sabit hizli kompresoru desarj sicaklik sensoru arizasi	Yardimci1 sabit hizli komp desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 47-3	Yardimci2 sabit hizli kompresoru desarj sicaklik sensoru arizasi	Yardimci2 sabit hizli komp desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 47-4	Yardimci3 sabit hizli kompresoru desarj sicaklik sensoru arizasi	Yardimci3 sabit hizli komp desarj sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 48-1	Ana dis unite isi esanjoru sicaklik sensoru (B) arizasi	Ana dis unite isi esanjoru sicaklik sensoru (B) acik veya kisa devre	Sensor baglantisi ve termistor direnc kontrolu
CH 48-2	Yardimci1 isi esanjoru sicaklik sensoru (B) arizasi	Yardimci1 isi esanjoru (B) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 48-3	Yardimci2 isi esanjoru sicaklik sensoru (B) arizasi	Yardimci2 isi esanjoru (B) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 48-4	Yardimci3 isi esanjoru sicaklik sensoru (B) arizasi	Yardimci3 isi esanjoru (B) sensoru acik veya kisa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin

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

Hata Kodu	Acıklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 50-1	Ana dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Ana dis unitesinin baglantisi yapilmamasi	R(L1), S(L2), T(L3) uc faz guc baglantisi ve sigorta kontrolu
CH 50-2	Yardimci1 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Yardimci1 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 50-3	Yardimci2 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Yardimci2 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 50-4	Yardimci3 dis unitesinin R,S,T guc baglantisi yapilmamasi	Yardimci3 baglantisi yapilmamasi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 51	İc unitelerde asiri kapasite	Dis unite kapasitesine gore asiri ic unite baglantisi	Toplam ic unite kapasitesini kontrol edin; dis unite kapasitesiyle uyumlu olmalı
CH 52-1	Ana dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Ana dis unite ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Invertor PCB ile ana PCB arasindaki kablo ve soket baglantisi kontrolu
CH 52-2	Yardimci1 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Yardimci1 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 52-3	Yardimci2 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Yardimci2 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 52-4	Yardimci3 dis unite: Invertor PCB - Ana PCB iletisim hatasi	Yardimci3 ana PCB'sinde invertor sinyali alinamiyor	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 53	İc unite - Dis unite ana PCB iletisim hatasi	Dis unite ana PCB'sinde ic unite sinyali alinamiyor	IDU-ODU iletisim kablosu ve terminal polaritesi kontrolu
CH 54-1	Ana dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Ana dis unite R,S,T ters guc baglantisi veya baglantisi yapilmamasi	Faz sirasi ve baglanti polaritesi kontrolu
CH 54-2	Yardimci1 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Yardimci1 ters guc baglantisi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 54-3	Yardimci2 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Yardimci2 ters guc baglantisi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 54-4	Yardimci3 dis unitesinin R,S,T ters guc baglantisi	Yardimci3 ters guc baglantisi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin
CH 56	Alt dis unitenin karma montaji	Eski alt dis unite ile yeni yardimci dis unitenin karisik monte edilmesi	Unite model uyumlulugunu kontrol edin; ayni nesil uniteler kullanilmali
CH 60-1	Ana dis unite invertor PCB EEPROM arizasi	Ana dis unite invertor PCB EEPROM erisim hatasi	EEPROM soket varligi, pin durumu ve centik yonu kontrolu
CH 60-2	Yardimci1 dis unite invertor PCB EEPROM arizasi	Yardimci1 invertor PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontrollere Yardimci1 icin
CH 60-3	Yardimci2 dis unite invertor PCB EEPROM arizasi	Yardimci2 invertor PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontrollere Yardimci2 icin
CH 60-4	Yardimci3 dis unite invertor PCB EEPROM arizasi	Yardimci3 invertor PCB EEPROM erisim hatasi	Ayni kontrollere Yardimci3 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 67-1	Ana dis unitesi fan kilitlemesi / kısıtlaması	Ana dis unitesinin kısıtlanması; fan kilitleti	Fan mekanik ve elektrik kontrolü; hava akışı engelleri temizlenmeli
CH 67-2	Yardımcı1 dis unitesi fan kilitlemesi	Yardımcı1 fan kilitleti	Aynı kontroller Yardımcı1 için
CH 67-3	Yardımcı2 dis unitesi fan kilitlemesi	Yardımcı2 fan kilitleti	Aynı kontroller Yardımcı2 için
CH 67-4	Yardımcı3 dis unitesi fan kilitlemesi	Yardımcı3 fan kilitleti	Aynı kontroller Yardımcı3 için
CH 70-1	Ana dis unitesinin sabit CT sensor arızası	Ana dis unite sabit CT sensoru açık veya kısa devre	Sabit CT sensoru bağlantısı kontrolü
CH 70-2	Yardımcı1 sabit CT sensor arızası	Yardımcı1 sabit CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı1 için
CH 70-3	Yardımcı2 sabit CT sensor arızası	Yardımcı2 sabit CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı2 için
CH 70-4	Yardımcı3 sabit CT sensor arızası	Yardımcı3 sabit CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı3 için
CH 71-1	Ana dis unitesinin PFC CT sensor arızası	Ana dis unite PFC CT sensoru açık veya kısa devre	PFC CT sensoru bağlantısı kontrolü
CH 71-2	Yardımcı1 PFC CT sensor arızası	Yardımcı1 PFC CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı1 için
CH 71-3	Yardımcı2 PFC CT sensor arızası	Yardımcı2 PFC CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı2 için
CH 71-4	Yardımcı3 PFC CT sensor arızası	Yardımcı3 PFC CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı3 için
CH 73-1	Ana dis unitesi PFC anlık aşırı akımı (pik)	Ana dis unite PFC anlık aşırı akımı (pik)	PFC devresi ve bağlantı kablosu kontrolü
CH 73-2	Yardımcı1 PFC anlık aşırı akımı (pik)	Yardımcı1 PFC anlık aşırı akımı	Aynı kontroller Yardımcı1 için
CH 73-3	Yardımcı2 PFC anlık aşırı akımı (pik)	Yardımcı2 PFC anlık aşırı akımı	Aynı kontroller Yardımcı2 için
CH 73-4	Yardımcı3 PFC anlık aşırı akımı (pik)	Yardımcı3 PFC anlık aşırı akımı	Aynı kontroller Yardımcı3 için
CH 74-1	Ana dis unitesi 3 faz güç dengesizliği	Ana dis unite R-T faz farkı 5A üzerinde	Üç faz besleme dengesini kontrol edin; sigorta ve kablo bağlantıları kontrolü
CH 74-2	Yardımcı1 3 faz güç dengesizliği	Yardımcı1 R-T faz farkı 5A üzerinde	Aynı kontroller Yardımcı1 için
CH 74-3	Yardımcı2 3 faz güç dengesizliği	Yardımcı2 R-T faz farkı 5A üzerinde	Aynı kontroller Yardımcı2 için
CH 74-4	Yardımcı3 3 faz güç dengesizliği	Yardımcı3 R-T faz farkı 5A üzerinde	Aynı kontroller Yardımcı3 için
CH 75-1	Ana dis unite fanı CT sensoru arızası	Ana dis unite fanı CT sensoru açık veya kısa devre	Fan CT sensoru bağlantısı kontrolü
CH 75-2	Yardımcı1 fan CT sensoru arızası	Yardımcı1 fan CT sensoru açık veya kısa devre	Aynı kontroller Yardımcı1 için

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 75-3	Yardimci2 fan CT sensoru arizasi	Yardimci2 fan CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 75-4	Yardimci3 fan CT sensoru arizasi	Yardimci3 fan CT sensoru acik veya kısa devre	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 76-1	Ana dis unite fani DC baglantisi yuksek voltaj hatasi	Ana dis unite fani DC baglantisi yuksek voltaj	Fan DC baglanti ve kondansator kontrolu
CH 76-2	Yardimci1 fan DC baglantisi yuksek voltaj hatasi	Yardimci1 fan DC yuksek voltaj	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 76-3	Yardimci2 fan DC baglantisi yuksek voltaj hatasi	Yardimci2 fan DC yuksek voltaj	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 76-4	Yardimci3 fan DC baglantisi yuksek voltaj hatasi	Yardimci3 fan DC yuksek voltaj	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 77-1	Ana dis unitesi fani asiri akim hatasi	Ana dis unite fan akimi 5A uzerinde	Fan motor ve surucu kontrolu; fan mekanik engel kontrolu
CH 77-2	Yardimci1 fani asiri akim hatasi	Yardimci1 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 77-3	Yardimci2 fani asiri akim hatasi	Yardimci2 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 77-4	Yardimci3 fani asiri akim hatasi	Yardimci3 fan akimi 5A uzerinde	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 78-1	Ana dis unitesi fan Hall sensoru / calisma hatasi	Ana dis unite fani Hall sensoru acik veya kısa devre; fan ilk konum algilama hatasi	Fan Hall sensoru baglantisi ve fan PCB kontrolu
CH 78-2	Yardimci1 fan Hall sensoru / calisma hatasi	Yardimci1 fan Hall sensoru arizasi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 78-3	Yardimci2 fan Hall sensoru / calisma hatasi	Yardimci2 fan Hall sensoru arizasi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 78-4	Yardimci3 fan Hall sensoru / calisma hatasi	Yardimci3 fan Hall sensoru arizasi	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 79-1	Ana dis unitesi fan ilk konum algilama hatasi	Ana dis unite fani ilk konum algilama hatasi	Fan PCB ve ilk konum sensoru kontrolu
CH 79-2	Yardimci1 fan ilk konum algilama hatasi	Yardimci1 fan ilk konum hatasi	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 79-3	Yardimci2 fan ilk konum algilama hatasi	Yardimci2 fan ilk konum hatasi	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 79-4	Yardimci3 fan ilk konum algilama hatasi	Yardimci3 fan ilk konum hatasi	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 80-1	Ana dis unitesi ana PCB EEPROM hatasi	Ana dis unite ana MICOM ile EEPROM arasinda iletisim kurulamiyor veya EEPROM kaldırılmış	EEPROM soket baglantisi; pin durumu ve centik yonu kontrolu
CH 80-2	Yardimci1 ana PCB EEPROM hatasi	Yardimci1 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 80-3	Yardimci2 ana PCB EEPROM hatasi	Yardimci2 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Yardimci2 icin

Hata Kodu	Aciklama	Hata Nedeni	Kontrol
CH 80-4	Yardimci3 ana PCB EEPROM hatasi	Yardimci3 ana MICOM ile EEPROM iletisim kurulamiyor	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 104-1	Ana dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Ana dis unite ana PCB'sinde Yardimci unite sinyali alinamiyor	SODU terminal baglantisi ve DIP switch ayarlari kontrolu
CH 104-2	Yardimci1 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Yardimci1 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 104-3	Yardimci2 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Yardimci2 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 104-4	Yardimci3 dis unitesi ile diger dis unite arasinda iletisim hatasi	Yardimci3 ana PCB'sinde sinyal alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci3 icin
CH 105-1	Ana dis unitesi fani PCB iletisim hatasi	Ana dis unite ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Fan PCB baglantisi kontrolu
CH 105-2	Yardimci1 fani PCB iletisim hatasi	Yardimci1 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci1 icin
CH 105-3	Yardimci2 fani PCB iletisim hatasi	Yardimci2 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci2 icin
CH 105-4	Yardimci3 fani PCB iletisim hatasi	Yardimci3 ana PCB'sinde fan sinyali alinamiyor	Ayni kontroller Yardimci3 icin

Bu kilavuz Arcelik VRS 2 VRF/VRS sistemi hata kodlari icin hazirlanmis teknik referans belgesidir. Arcelik VRS 2 ile LG Multi V Ace 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