

























5.8 Arıza Referans Kodları

Hata kodu	Arıza Olayı	Simge açık
01	İnverter kapalıyken fan kilitli	
02	Aşırı sıcaklık	
03	Pil voltajı çok yüksek	
04	Pil voltajı çok düşük	
05	inverter bileşenleri tarafından çıkış kısa devresi veya aşırı sıcaklık algılanmıştır	
06	Çıkış voltajı çok yüksek.	
07	Aşırı yüklenme zaman aşımı/ Uzun süre aşırı yüklenme	
08	DC BUS voltajı çok yüksek	
09	BUS yumuşak yol verme başarısız oldu	
51	Aşırı akım veya dalgalanma	
52	DC BUS voltajı çok düşük	
53	İnverter yumuşak başlatma başarısız	
55	AC çıkışında aşırı DC voltajı	
57	Akım sensörü hatası	
58	Çıkış voltajı çok düşük	
59	PV voltajı sınırlamanın üzerinde	

5.9 Uyarı Göstergeleri

Uyarı Kodu	Uyarı Olayı	Sesli alarm	Simge yanıp sönüyor
01	İnverter açıkken fan kilitli	Her saniyede üç kez bip sesi	
03	AKÜ aşırı şarj edildi.	Her saniyede bir bip sesi	
04	Düşük pil	Her saniyede bir bip sesi	
07	Aşırı yükleme	Her 0,5'te bir bip sesi eko _	 
10	Çıkış gücü düşüşü	Her 3'te iki kez bip sesi saniye _	
15	PV enerjisi düşüktür.	Her 3'te iki kez bip sesi saniye _	
EQ	Pil eşitleme /Dengeleme	Hiçbiri	

8 SORUN GİDERME

Sorun	LCD/LED/Zil	Açıklama / Olası neden	Ne yapalım
Başlatma işlemi sırasında inverter otomatik olarak kapanıyorsa	LCD/LED'ler ve buzzer sinyali 3 saniye boyunca aktif olacak ve ardından kapanacaktır.	Akü voltajı çok düşük (<1.91V/Hücre)	1. Pili yeniden şarj edin . 2. Pili değiştirin .
Güç açıldıktan sonra yanıt yoksa	Gösterge yokur. Ekran gelmiyordur	1. Akü voltajı çok düşük. (<1.4V/Hücre) 2. Dahili sigorta atmış olabilir	1. Sigortayı değiştirmek için servis ile iletişime geçin. 2. Pili yeniden şarj edin . 3. Pili değiştirin .
Şebeke ve / veya Solar var ama İnverter pil modunda çalışıyorsa .	LCD'de giriş voltajı 0 olarak görünüyor ve yeşil LED yanıp sönüyor .	Giriş korumaları devreye girmiş olabilir.	AC kesicinin devreye girip girmediğini ve AC kablolarının iyi bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin .
	Yeşil LED yanıp sönüyor .	Yetersiz kalitede giriş AC gücü (Şebeke ya da Jeneratör)	1. AC kablolarının çok ince ve/veya çok uzun olup olmadığını kontrol edin . 2. Jeneratörün (varsa) iyi çalışıp çalışmadığını veya giriş voltajı aralığı ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin. (UPS →Cihazı)
	Yeşil LED yanıp sönüyor .	Çıkış " SOLAR ÖNCELİKLİ " olarak ayarlanmış olabilir. .	Çıkış kaynağı önceliğini ŞEBEKE ÖNCELİKLİ olarak değiştirin.
İnverter açıldığında , dahili röle tekrar tekrar açılır ve kapanıyorsa	LCD ekran ve LED'ler yanıp sönüyor durumdadır.	Pil bağlantısı kesilmiştir.	Akü kablolarının iyi bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin .
Buzzer sürekli bip sesi çıkarıyor ve kırmızı LED yanıyorsa .	Arıza kodu 07	Aşırı yükleme hatası. İnverter %110 aşırı yükte ve süre dolmuştur. .	Bazı ekipmanları kapatarak invertere bağlı yükü azaltın .
	Arıza kodu 05	Çıkış kısa devre edilmiş olabilir.	Kabloların iyi bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve anormal yüklenme varsa ve kısa devre varsa kaldırın .
		İnverteri iç sıcaklığı 120° C'nin üzerine çıkmış olabilir.	Invertrin hava akışının engellenip engellenmediğini veya ortam sıcaklığının çok yüksek olup olmadığını kontrol edin.
	Arıza kodu 02	İnverter bileşeninin iç sıcaklığı 100°C'nin üzerinde .	
	Arıza kodu 03	Pil aşırı şarjlı olabilir _	Servise geri dönün .
		Akü voltajı çok yüksek olabilir	Pillerin özellikleri ve pil adedinin gereksinimleri karşılamaya yetiyor olup olmadığını kontrol edin.
	Arıza kodu 01	Fan hatası	Fanı değiştirin.
	Arıza kodu 06/58	Çıkış anormal (İnverter voltajı 190Vac'ın altında veya 260Vac'ın üzerinde)	1. Bağlı yükü azaltın. 2. Servisi arayın
	Arıza kodu 08/09/53/57	İnverterin içinde bir komponent arızalı	Servisi arayın.

	Arıza kodu 51	Aşırı akım veya dalgalanma.	Üniteyi yeniden başlatın, hata tekrar olursa lütfen servisi arayın
	Arıza kodu 52	Bara voltajı çok düşük .	
	Arıza kodu 55	Çıkış voltajı dengesiz .	