

ES350PV ES580PV Seires Güneş Pompalama

İşlevle İlgili Parametreler Kılavuzu

İşlev Parametresi Adresi	Vaule & İşlevsel Açıklama	Varsayılanlar& Açıklama
36.00 Solar pompalama fonksiyonu etkinleştir	Etkinleştirebileceğiniz solar pompalama fonksiyonunun sinyal kaynağını seçin: ✓ 0: Yaşamak, ✓ 1: Etkinleştirme, ✓ Diğer kullanıcı tanımlı işaretçiler (01.00.00, sırayla parametre grubu numarasını, dizini ve bit numarasını gösteren, soldan sağa iki basamaklı bir kümedir. Gerçek değer, parametrenin geçerli değeri tarafından belirlenir.)	CONST. FALSE=[0]
36.01 Solar pompalama çalışma modu	0: MPPT modu. Çıkış voltajı değeri, mevcut güneş maksimum güç noktası izleme eğrisine bağlıdır ve voltaj, tüm güneş sistemi istikrarlı bir şekilde çalışana kadar değişmeye devam edecektir. 1: CVT modu. sabit voltaj izleme yöntemi. Referans voltajı 36.02 parametresi ile ayarlanır ve ışıktaki küçük dalgalanmaların olduğu durumlar için uygundur.	SALT OKUNUR
36.02 CVT referans voltajı	250 ~ 750V ✓ 36.01=1 parametresi olduğunda, referans voltajı bu parametre tarafından ayarlanır. ✓ Referans voltajının değeri, PV giriş voltajından biraz daha düşük olmalıdır. ✓ gerçek voltaj bu değerden yüksek olduğunda, hız artar, aksi takdirde hız düşer.	380V voltaj sınıfı: 535V 220V voltaj sınıfı: 310V
36.03 MPPT çalışma modunda izin verilen minimum PV giriş voltajı	250 ~ 600V. 36.01=0 olduğunda, MPPT çalışma modunda izin verilen minimum PV giriş voltajı	380V voltaj sınıfı: 400V 220V voltaj sınıfı: 250V

36.04 MPPT çalışma modunda izin verilen maksimum PV giriş voltajı	250 ~ 750V. 36.01=0 olduğunda, MPPT çalışma modunda izin verilen maksimum PV giriş voltajı	380V voltaj sınıfı: 600V 220V voltaj sınıfı: 350V
36.05 MPPT arama aralığı süresi	0 ~ 2.0s MPPT ayarlama süresi	1.0'lar
36.06 Orantılı kazanç Kp	0 ~ 100.00 değer ne kadar büyük olursa, yanıt o kadar hızlı olur, ancak ayar çok büyükse, salınımına neden olmak kolaydır.	0.60
36.07 Entegrasyon zamanı Ti	0 ~ 10.00s Bu parametre artık sapmayı ortadan kaldırmak için kullanılır. Değer ne kadar büyük olursa, yanıt o kadar yavaş olur.	3.00'ler
36.08 İnvertör Maksimum hız	0 ~ 10000rpm	1500
36.09 İnvertör Minimum hız	0 ~ 10000rpm	400
36.10 Hafta ışığı uyku gecikme süresi	0 ~ 100.0s Veri yolu voltajı hafif zayıf voltaj 36.27'den düşük olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uyku durumuna girecektir.	1.0'lar
36.11 Hafta ışığı uyanma gecikme süresi	0 ~ 100.0s Veri yolu voltajı, zayıf ışık voltajı 36.27'nin 1.1 katından daha yüksek olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uyandırma durumuna girecektir.	10.0'lar
36.12 Su seviyesi geri bildirim kanalı	0: Su seviye şalteri girişi 36.13 ve 36.14 parametrelerinin terminal durumuna göre belirlenir 1: Analog giriş AI1 Sabit yüksek su seviyesi tespiti AI2 Sabit düşük su seviyesi tespiti	0
36.13 Yüksek su seviyesi terminali	Kullanıcı tanımlı işaretçi (Örnek: 01.00.00 Sırasıyla parametre grubu numarasını, dizini ve bit numarasını gösteren, soldan sağa iki basamaklı bir grup. Gerçek değer, parametrenin geçerli değeri ile belirlenir.)	0
36.14 Düşük su seviyesi terminali	Kullanıcı tanımlı işaretçi (Örnek: 01.00.00 Sırasıyla parametre grubu numarasını, dizini ve bit numarasını gösteren, soldan sağa iki basamaklı bir grup. Gerçek değer, parameter'in geçerli değeri tarafından belirlenir.)	0

36.15 Tam su seviyesi eşiği	0 ~ 100.0% AI1 Max Yüzdesi	80.0%
36.16 Düşük su seviyesi eşiği	0 ~ 100.0% AI2 Max Yüzdesi	30.0%
36.17 Tam su seviyesinde uyku gecikmesi	0 ~ 100.0s Çalışma durumunda: Eğer 36.22=0 ise, AI1 değeri >36.15 olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uykuya dalar; 36.22=1 ise, AI1 değeri <36.15, bu gecikme süresinden sonra uykuya dalecek;	5.0'lar
36.18 Tam su seviyesinde uyanma gecikmesi	0 ~ 100.0s Uyku durumlarında: 36.22=0 ise, AI1 değeri < 36.15, olacak bu gecikme süresinden sonra uyanma; Eğer 36.22=1 ise, AI1 değeri >36.15 olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uyanacaktır;	10.0'lar
36.19 Düşük su seviyesinde uyku gecikmesi	0 ~ 100.0s Çalışma durumunda: 36.22=0 ise, AI2 değeri <36.16, bundan sonra uyuyacak gecikme süresi; Eğer 36.22=1 ise, AI2 değeri >36.16 olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uykuya dalar;	5.0'lar
36.20 Düşük su seviyesinde uyanma gecikmesi	0 ~ 100.0s. Uyku durumlarında: Eğer 36.22=0 ise, AI2 değeri >36.16 olduğunda, bu gecikme süresinden sonra uyanır; Eğer 36.22=1, AI2 değeri olduğunda < 36.16, bu gecikme süresinden sonra uyanacak;	10.0'lar
36.21 Hidrolik prob hasar noktası	0 ~ 100.0%. % 0.0 Geçersiz anlamına gelir; Su seviyesi analog değeri (AI2) bu değerden büyükse, invertör hidrolik probe Arızasını bildirecek ve duracaktır.	0
36.22 Su seviyesi algılama yönü	0:Foward; 1: Ters; Bu parametre 36.17~36.20 kullanımını ifade eder	0

36.23 Yük altı -arıza algılama değeri	0 ~% 100.0 (motorun anma akımı); % 0.0, Geçersiz anlamına gelir. Bu değerden daha düşük çıkış akımı , invertörün yetersiz yük alarmını raporlaması için gerekli bir koşuldur.	0
36.24 Yetersiz yükleme uyarısı gecikme süresi	0 ~ 100.0s; Çıkış akımı sürekli olarak 36.23'ten düşük olduğunda, zamanlamaya başlar, bu gecikme süresinden sonra Alarm'ı bildirir ve uyku moduna geçer.	30,0'lar
36.25 Düşük Yük Uyku Süresi	0 ~ 6000'ler; Düşük yük nedeniyle hazırda bekletme modundan sonra, invertör bu süreden sonra yeniden başlatılır.	300'ler
36.26 Histerezis frekans eşiği	0 ~ 50.0Hz Yük altı alarmının erken uyarı koşulu: çıkış frekansı ile ayarlanan frekans arasındaki fark bu değerden düşük olduğunda, invertör alarm verecektir.	0,5Hz
36.27 Zayıf ışık voltajı	140 ~ 400V Veri yolu voltajı bu değerden düşük olduğunda, doğrudan uyku durumuna girecektir.	380V voltaj sınıfı: 250V 220V voltaj sınıfı: 150V
36.28 Pompa anma debisi	0 ~ 2000m³ / s Pompa isim plakası ile ilgili olarak	10m ³ /saat
36.29 Pompa anma kafası	0 ~ 200m Pompa isim plakası ile ilgili olarak	20 dk.
36.30 Pompa Akış Sıfırlamayı Etkinleştir	0: Devre dışı bırak 1: Etkinleştirin, pompa akış değeri 0 olur.	0
36.3 Parametre fonksiyonu ayrılmış		
36.32 Uyku durumu	0: uyku değil 1: Uyku	Sadece Okunanlar

Alarm kodu ekleme

Alarm kodu 17	su dolu alarm
Alarm kodu 18	Su ve hava alarmı
Alarm kodu 19	Yetersiz yük alarmı

Hata kodu ekleme

hata kodu 37	Prob hasar arızası
--------------	--------------------

İzleme parametreleri ekleme

01.36	Kümülatif güç üretimi	Kwh
01.37	Kümülatif su çıkışı	m ³
01.38	enerji üretimi	Kw
01.39	geri sayımı yeniden başlat	s