

DCS

ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ YAZILIM VE DONANIM MÜHENDİSLİĞİ



Distributed Industrial Control Systems
**ENGINEERING &
Consulting Services**

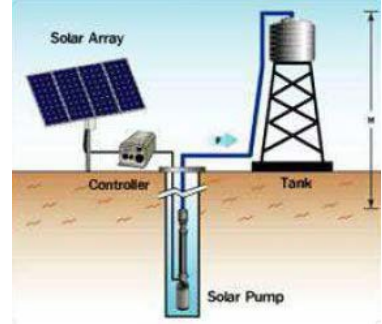
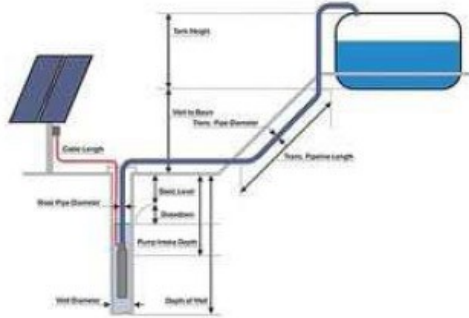


www.dcsteknik.com

Şebekeden Bağımsız (Off Grid) (Akülü Sistem) GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ENERJİSİ OLMAYAN UZAK NOKTALARDA ENERJİ SORUNUNUN ÇÖZÜMÜ



Genellikle şebeke hatlarından uzak kalan yerlerde, tarımsal arazilerin elektrik ihtiyacının karşılanması için en uygun çözüm güneş enerjili sistemlerdir. Düzenli sulamanın sürekli sağlanabilmesi tarımsal arazilerde en hayati konulardan biridir. Sulama işlemleri genellikle yer altı su kaynaklarına sondaj yöntemiyle ulaşılarak yapılır. Açılan kuyuya sarkıtılan sulama pompaları vasıtasıyla su yeraltından veya kuyudan çekilerek sulama kanallarına ulaştırılır.



Sadece ilk yatırım maliyeti vardır.

- İlk kurulum maliyeti hariç, işletme maliyeti hemen hemen sıfırdır. (gerekli durumlardaki bakım maliyetleri hariç)
- Elektriksel kayıplar azdır.
- Montajı kolaydır.
- Şebekeye bağımlılık yoktur.
- İhtiyaca göre AC/DC elektrik üretebilme seçeneği vardır.
- Tamamen %100 çevre dostu

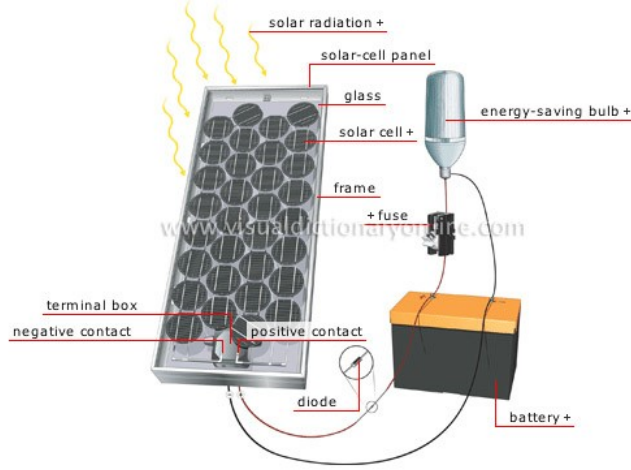


Güneş Enerji Sistemleri ve ekipmanları



DCS ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ & YAZILIM VE DONANIM MÜHENDİSLİĞİ
www.dcsteknik.com - www.dcskontrol.com
info@dcsteknik.com - dcsteknik@dcsteknik.com

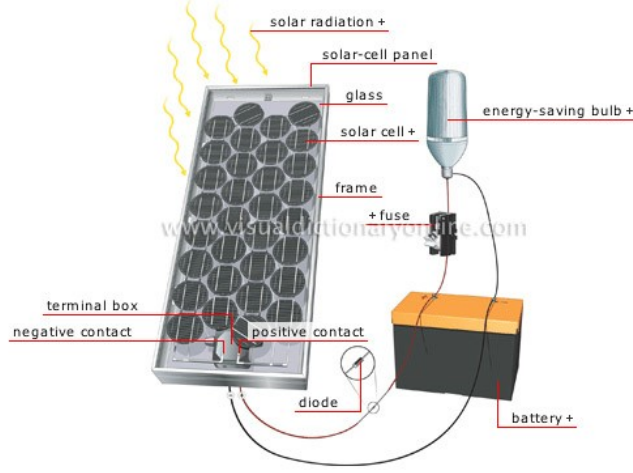
EDİRNE ARDA V.D 1934 5353 542
GSM : 90 533 6984830



MIKRO SİSTEM ; OutDoorSolCell - 12VDC/ 720 WATT

- Bulutlu havalarda bile kusursuz çalışan Amorphous teknolojisi
- Çevre dostu
- hiçbir masrafı yok tek ihtiyacınız olan şey ücretsiz güneş ışığı.
- solar enerji paneli , panel boyutu 645*1255**40mm
- 1 Adet şarj regülatörü(30A 12VDC / DC24V)
- 1 adet 12 VDC / 60AH akü
- aküsünü güneşli havada 4,5 saatte bulutlu havada 8 saatte tamamen doldurur.
- Solar paneli dış cepheye uygundur yağmura rüzgara ve soğuğa dayanıklıdır.
- 40watt çeken 12V(3A)çeken bir sensör & röle takımını 45 saat çalıştırabilir.
220V AC / 150 mA çeken bir sistemi 30 saat çalıştırabilir

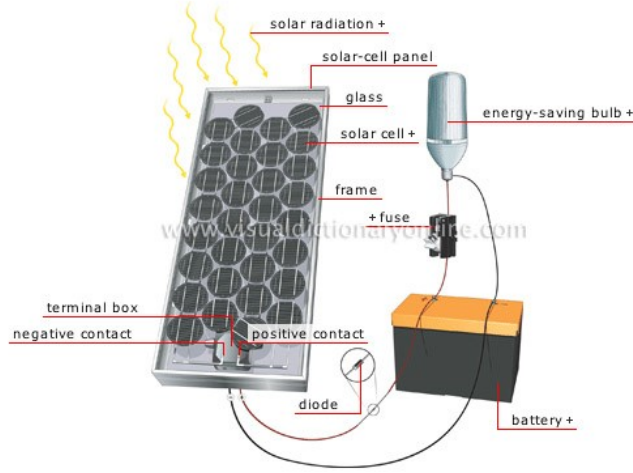
Sistem Fiyatı ; ** sorunuz ******



SİSTEM 1 ; OutDoorSoILCell - 40 WATT

- Bulutlu havalarda bile kusursuz çalışan Amorphous teknolojisi
 - Çevre dostu
 - hiçbir masrafı yok tek ihtiyacınız olan şey ücretsiz güneş ışığı.
 - solar enerji paneli , panel boyutu 645*1255**40mm
 - 1 Adet şarj regülatörü(30A 12VDC / DC24V)
 - 1 adet invertör(12Vdc-220/230Vac 50/60hz,40W,elektrik enerjisi çıkışı)
 - 60amper lik aküsünü güneşli havada 3,5 saatte bulutlu havada 6 saatte tamamen doldurur.
 - Solar paneli dış cepheye uygundur yağmura rüzgara ve soğuğa dayanıklıdır.
- 40watt çeken 12V(3A)çeken bir sensör & röle takımını 45 saat çalıştırabilir.
220V AC / 150 mA çeken bir sistemi 30 saat çalıştırabilir

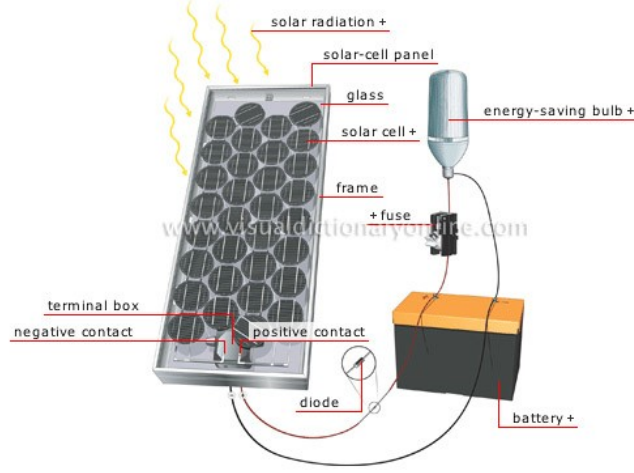
Sistem Fiyatı ; **** sorunuz ****



SİSTEM 2 ; OutDoorSoILCell - 90 WATT

- Bulutlu havalarda bile kusursuz çalışan Amorphous teknolojisi
- Çevre dostu
- hiçbir masrafı yok tek ihtiyacınız olan şey ücretsiz güneş ışığı.
- solar enerji paneli , panel boyutu 645*1255**40mm
- 1 Adet şarj regülatörü(30A 12VDC / DC24V)
- 1 adet invertör(12Vdc-220/230Vac 50/60hz,120W,elektrik enerjisi çıkışı)
- 60amper lik aküsünü güneşli havada 3,5 saatte bulutlu havada 6 saatte tamamen doldurur.
- Solar paneli dış cepheye uygundur yağmura rüzgara ve soğuğa dayanıklıdır.
- 150watt çeken 12V(3A)çeken bir otobuzdolabını 45 saat çalıştırabilir.
- Normal şartlar altında bu sistem bir haftada toplamda 1680Wh enerji üretir(1680Wh=60W*4saat/gün*7gün)

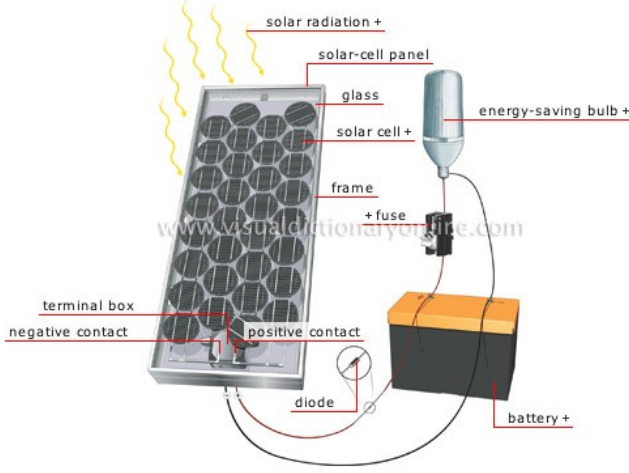
Sistem Fiyatı ; **** sorunuz ****



SİSTEM 3 ; OutDoorSoILCell - 150 WATT

- Bulutlu havalarda bile kusursuz çalışan Amorphous teknolojisi
- Çevre dostu
- hiçbir masrafı yok tek ihtiyacınız olan şey ücretsiz güneş ışığı.
- 2 Adet solar enerji paneli , panel boyutu 645*1255**40mm
- 1 Adet şarj regülatörü(30A 12VDC / DC24V)
- 2 Adet 12V 90Amper lik akü,
- 1 adet invertör(12Vdc-220/230Vac 50/60hz,150W,elektrik enerjisi çıkışı)
- Aküleri; güneşli havada 4 saatte bulutlu havada 6 saatte tamamen doldurur.
- Solar paneli dış cepheye uygundur yağmura rüzgara ve soğuğa dayanıklıdır.
- 150 Watt çeken bir sistemi 45 saat çalıştırabilir.

Sistem Fiyatı ; **** sorunuz ****



SİSTEM 4 ; OutDoorSoILCell - 1500 WATT

- Bulutlu havalarda bile kusursuz çalışan Amorphous teknolojisi
- Çevre dostu
- hiçbir masrafı yok tek ihtiyacınız olan şey ücretsiz güneş ışığı.
- 4 Adet solar enerji paneli , panel boyutu 645*1255**40mm
- 1 Adet şarj regülatörü(30A 12VDC / DC24V)
- 4 Adet 12V60A lik akü,
- 1 adet invertör(24Vdc-220/230Vac 50/60hz,1500W,elektrik enerjisi çıkışı)
- aküsünü güneşli havada 5 saatte bulutlu havada 7 saatte tamamen doldurur.
- Solar paneli dış cepheye uygundur yağmura rüzgara ve soğuğa dayanıklıdır.
- 600watt çeken bir sistemi 36 saat çalıştırabilir.

Sistem Fiyatı ; **** sorunuz ****