



Norm Enerji Sistemleri Turizm İnş. Paz. San. ve Tic. Ltd. Sti.

Adres : PERPA Ticaret Merkezi B-Blok Kat:11 No:1845-1847 (Yeşil Avlu) Okmeydanı Şişli 34384
İstanbul, Türkiye
Telefon : +90 212 444 0 941 / +90 532 563 14 50
www.normenerji.com.tr / www.solar-bazaar.com

FİYAT LİSTESİ 2020


Firma / Kişi		Teklif Tarihi	--
Adres		Teklif No	--
Tel		Geçerlilik Tarihi	
İlgili		Hazırlayan	
E-mail		E-mail	
Teklif Başlığı	SOLAR ŞARJ KONTROL CİHAZLARI BAYİ FİYAT LİSTESİ		


Talep etmiş olduğunuz ekipmanlar için hazırlanmış fiyat teklifimiz aşağıda değerlendirmenize sunulmaktadır.

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
1	EKO SERİ(ES)	1	7,80	7,80	USD	3 iş günü
MS3AES	MiniSolar-3AES 12V 3A <ul style="list-style-type: none">➤ 12 Volt Akü Şarjı➤ 8bit ARM Mikroişlemci Kontrollü➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu(Opsiyonel)➤ 3Amper Şarj Akımı➤ 3Amper Yük Çıkış Akımı➤ 3 kademeli PWM Şarj Sistemi➤ Kısa Devre Koruma(Sigorta)➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma➤ Akü Düşük Voltaj Koruma➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece)					

Norm Enerji Sistemleri Turizm İnş. Paz. San. ve Tic. Ltd. Sti.

www.normenerji.com.tr / www.solar-bazaar.com

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
2	EKO SERİ(ES)	1	13,00	13,00	USD	3 iş günü
MS6AES	<p>MiniSolar-6AES 12V 6A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 6Amper Şarj Akımı ➤ 6Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 4 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ 5 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ Kısa Devre Koruma ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 	 <p>The image shows the MiniSolar-6AES PWM Solar Charge Controller. It is a grey rectangular device with various ports and indicators. The front panel features a blue LED display showing '6' and a red bar graph. The device is labeled 'MiniSolar-6AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'. Surrounding the device are several icons: 'PWM', 'Gece Gündüz Fonksiyonu', 'Zaman Fonksiyonu', 'Kuru, Jel Sulu Akü', and a 'Türk Malı' stamp. A scale bar at the bottom indicates values from 6 to 60.</p>				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
3	EKO SERİ(ES)	1	14,30	14,30	USD	3 iş günü
MS10AES	<p>MiniSolar-10AES 12V 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 10Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 4 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ 5 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ Kısa Devre Koruma ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 	 <p>The image shows the MiniSolar-10AES PWM Solar Charge Controller. It is a grey rectangular device with various ports and indicators. The front panel features a blue LED display showing '6' and a red bar graph. The device is labeled 'MiniSolar-10AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'. Surrounding the device are several icons: 'PWM', 'Gece Gündüz Fonksiyonu', 'Zaman Fonksiyonu', 'Kuru, Jel Sulu Akü', and a 'Türk Malı' stamp. A scale bar at the bottom indicates values from 6 to 60.</p>				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
4	EKO SERİ(ES)	1	19,50	19,50	USD	3 iş günü
MS20AES	<p>MiniSolar-20AESS 12V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 4 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ 7 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ Kısa Devre Koruma ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Şarj Seviyesi Sıcaklık Kompanzasyonu 					



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
5	STANDART SERİ(SS)	1	17,50	17,50	USD	3 iş günü
MS10ASS	<p>MiniSolar-10ASS 12/24V 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 10Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 4 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ 7 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ Kısa Devre Koruma ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 					



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
6	STANDART SERİ(SS)	1	23,40	23,40	USD	3 iş günü
MS20ASS	<p>MiniSolar-20ASS 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 4 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ 7 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ Kısa Devre Koruma ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
7	DİJİTAL SERİ(DS)	1	18,80	18,80	USD	3 iş günü
MS10ADS	<p>MiniSolar-10ADS 12/24V 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ LCD Ekranda Akü Voltajı Görünür ➤ LCD Ekranda Yük Akımı Görünür ➤ LCD Ekranda Çıkış Modu Görünür ➤ LCD Ekranda Şarj Seviyesi Görünür ➤ 7 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ 10Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 					


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
8	DİJİTAL SERİ(DS)	1	26,00	26,00	USD	3 iş günü
MS20ADS	<p>MiniSolar-20ADS 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ LCD Ekranda Akü Voltajı Görünür ➤ LCD Ekranda Yük Akımı Görünür ➤ LCD Ekranda Çıkış Modu Görünür ➤ LCD Ekranda Şarj Seviyesi Görünür ➤ 7 Farklı Zaman Ayarlı Yük Çıkış Fonksiyonları ➤ LED Durum Göstergesi ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) 					
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
9	MPPT SERİ(MPS)	1	84,50	84,50	USD	3 iş günü
S10AMPS	<p>Solar-10AMPS 12/24V 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.5 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran LED Durum Göstergesi ➤ 50Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 10Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 					



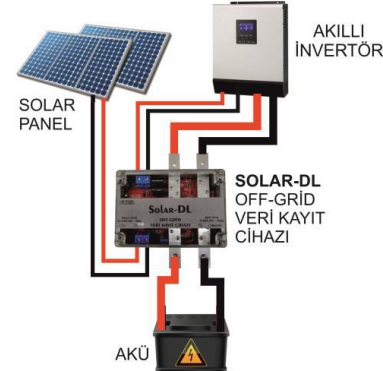
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
10	MPPT SERİ(MPS)	1	104,00	104,00	USD	3 iş günü
S20AMPS	<p>Solar-20AMPS 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.5 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran LED Durum Göstergesi ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
11	MPPT SERİ(MPS)	1	117,00	117,00	USD	3 iş günü
S30AMPS	<p>Solar-30AMPS 12/24V 30A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.5 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran LED Durum Göstergesi ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 30Amper Şarj Akımı ➤ 30Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
13	BOOST MPPT 60-72V(EB)	1	104,00	104,00	USD	7-10 iş günü
S10AEB	<p>Solar-10AEB 60/72V</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 48/60/72 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ %98 MPP izleme Verimi ➤ Elektrikli Bisikletler için Özel Dizayn Edilmiştir. ➤ LCD ekran LED Durum Göstergesi ➤ 15-40Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 10 Amper Solar Panel Akımı ➤ 300W Solar Panel Bağlanabilir ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Cihaz Boyutu: 137mm x 200mm x 55mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
14	OPSİYONEL USB ÇIKIŞ	1	2,00	2,00	USD	3 iş günü
EKSTRA USB ÇIKIŞ	<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ +5V 1.2A USB ÇIKIŞ ➤ Standart Seri(SS) ve Dijital Seri(DS) ürünlere uygulanır. ➤ Android/Iphone Telefon ve Tabletleri destekler. 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
15	BLUETOOTH MODÜL – UZAKTAN İZLEME	1	16,90	16,90	USD	3 iş günü
MSBT	<p>MiniSolar-BT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tüm solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir ➤ Mobil uygulama üzerinden uzaktan izleme ➤ Google Playden SOLAR EKРАН uygulamasını indirerek kullanabilirsiniz. ➤ Cihaz üstündeki tüm parametreler akıllı telefonlar üzerinde görüntülenir. ➤ Detaylar youtube kanalımızdadır. 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
16	RS232-RS485 ÇEVİRİCİ MODÜL	1	19,50	19,50	USD	3 iş günü
RS232DNRS485	<p>RS232-DN-RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tüm solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir. ➤ RS232 çıkışı RS485'e dönüştürür. PLC, SCADA sistemlerine bağlanabilir. 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
16	SOLAR DATALOGGER	1	19,50	19,50	USD	3 iş günü
SOLAR-DL	<p>SOLAR-DL OFF GRİD VERİ KAYIT CİHAZI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anlık Demeraj Yüklenmelerini Kaydeder ➤ Solar Panelin Üretim Bilgilerini Kaydeder ➤ Akünün Şarj/Deşarj Bilgilerini Kaydeder ➤ Akü Girişi: 9-80V DC – 150A ➤ Solar Panel Girişi: 0-300V DC – 60A ➤ Örnekleme Süresi: 50 milisaniye ➤ Kayıt Sıklığı: 1 Saniye ➤ Hafıza: 32GB'a kadar Micro SD Kart Desteği ➤ Öz Tüketim: 7mA-30mA ➤ Ölçüm Doğruluğu: %98 ➤ Dahili Sıcaklık ve Nem Sensörü ➤ Bluetooth/Wifi Bağlantısı ile uzaktan izleme(Ops.) ➤ 2-4 Yıl Kesintisiz Kayıt Yapar 	  				

Ticari Koşullar

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Ödeme Koşulu : Peşin

Ödeme Seçenekleri : Hesaba Havale / Nakit

Banka Bilgileri

BANKA ADI	ŞUBE KODU	PARA BİRİMİ	HESAP NO	IBAN NO
GARANTİ	226	TL	6299423	TR50 0006 2000 2260 0006 2994 23
GARANTİ	226	USD	9098698	TR85 0006 2000 2260 0009 0986 98
GARANTİ	226	EURO	9098013	TR53 0006 2000 2260 0009 0980 13