





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



GENEL FİYAT LİSTESİ



Firma / Kişi		Teklif Tarihi	01.04.2022
Adres			
Tel		Geçerlilik Tarihi	30.12.2022
İlgili			
E-mail		E-mail	
Teklif Başlığı			

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

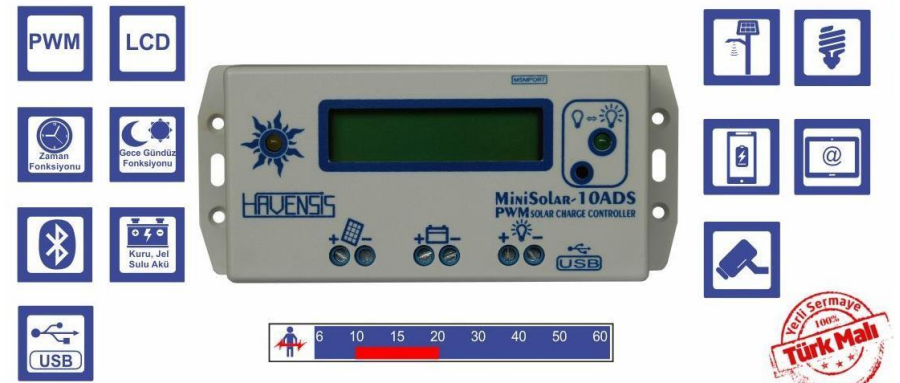
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
1	EKO SERİ(ES)	1	8,00	8,00	USD	3 iş günü
MS3AES	<p>MiniSolar-3AES 12V 3A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 8bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu(Opsiyonel) ➤ 3Amper Şarj Akımı ➤ 3Amper Yük Çıkış Akımı ➤ 3 kademeli PWM Şarj Sistemi ➤ Kısa Devre Koruma(Sigorta) ➤ Akü Yüksek Voltaj Koruma ➤ Akü Düşük Voltaj Koruma ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Markasız olarak üretilir. 	 				



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
2	EKO SERİ(ES)	1	8,50	8,50	USD	3 iş günü
MS5AES	<p>MiniSolar-5AES 12V 5A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 8bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu(Opsiyonel) ➤ 5Amper Şarj Akımı ➤ 5Amper 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) ➤ Markasız olarak üretilir. 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
3	EKO SERİ(ES)	1	13,80	13,80	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 a battery level from 0 to 60. There are several icons around the device: PWM, Gece Gündüz Fonksiyonu, Zaman Fonksiyonu, Kuru, Jel Sulu Akü, and a red stamp that says 'Yeni Sermaye 100% Türk Malı'. The device is labeled 'MiniSolar-6AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'.</p>				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
4	EKO SERİ(ES)	1	14,90	14,90	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 a battery level from 0 to 60. There are several icons around the device: PWM, Gece Gündüz Fonksiyonu, Zaman Fonksiyonu, Kuru, Jel Sulu Akü, and a red stamp that says 'Yeni Sermaye 100% Türk Malı'. The device is labeled 'MiniSolar-10AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'.</p>				





Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
5	EKO SERİ(ES)	1	21,50	21,50	USD	3 iş günü
MS20AES	<p>MiniSolar-20AES 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
6	STANDART SERİ(SS)	1	20,00	20,00	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
7	STANDART SERİ(SS)	1	25,80	25,80	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
8	DİJİTAL SERİ(DS)	1	21,00	21,00	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
9	DİJİTAL SERİ(DS)	1	28,00	28,00	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
10	MPPT SERİ(MPS)	1	95,00	95,00	USD	3 iş günü
S20AMPS	<p>Solar-20AMPS – 100 20 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 700W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
11	MPPT SERİ(MPS)	1	108,00	108,00	USD	3 iş günü
S30AMPS	<p>Solar-30AMPS – 100 30 12/24V 30A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 1200W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 30Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 159mm x 210mm x 70mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
12	MPPT SERİ(MPS)	1	120,00	120,00	USD	3 iş günü
S40AMPS	<p>Solar-40AMPS – 100 40 12/24V 40A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 1500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 40Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 162mm x 210mm x 77mm 	 				


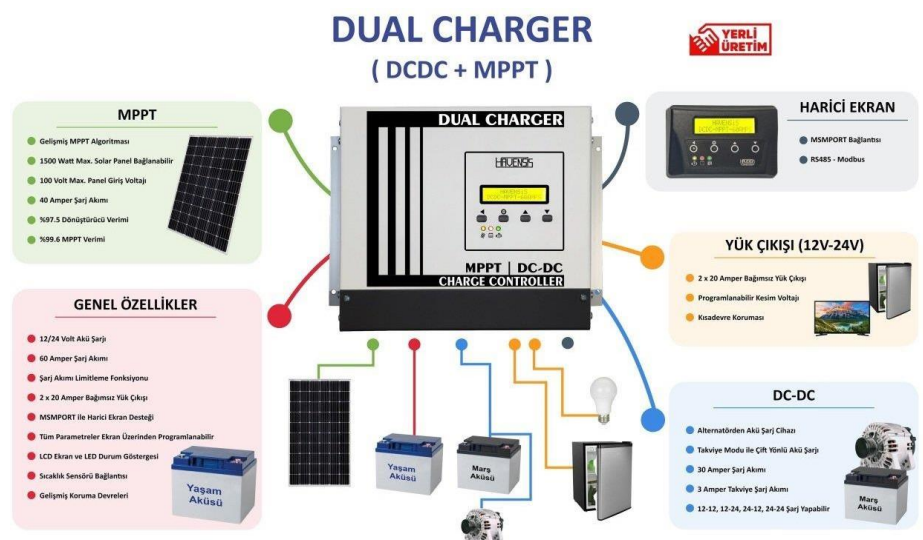
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
13	MPPT SERİ(MPS)	1	250,00	250,00	USD	3 iş günü
S60AMPS	<p>Solar-60AMPS – 150 60 12/24/36/48V 60A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 5000W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 60Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
14	MPPT SERİ(MPS)	1	260,00	260,00	USD	3 iş günü
S70AMPS	<p>Solar-70AMPS - 150 70 12/24/36/48V 70A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 5500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 70Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				

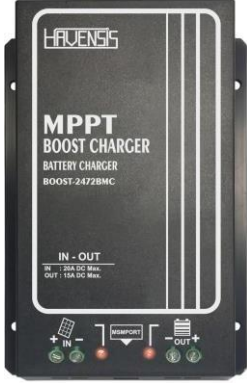
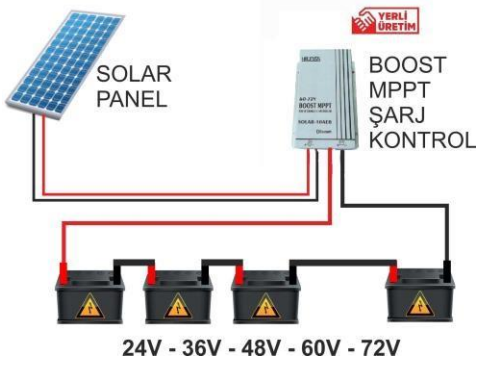
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
15	MPPT SERİ(MPS)	1	280,00	280,00	USD	3 iş günü
S80AMPS	<p>Solar-80AMPS - 150 80 12/24/36/48V 80A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 6800W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 80Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
16	MPPT SERİ(MPS)	1	300,00	300,00	USD	3 iş günü
S80AMPS	<p>Solar-80AMPS - 200 80 12/24/36/48V 80A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 6800W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 200Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 80Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
17	HV MPPT SERİ(MPS)	1	380,00	380,00	USD	7 iş günü
HVS45AMPS	<p>Solar-45AMPS - 200 45 60/72V 45A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 60/72 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 3800W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %96,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.4 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150V/200Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 45Amper Şarj Akımı ➤ 10Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Panel Ters Akım Koruma(Gece) ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 					




Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
18	BATCHG(DC-DC CHARGER)	1	100,00	100,00	USD	3 iş günü
BATCHG-121215A	<p>BATCHG-1224BBC 12/12V - 15A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ Alternatörden, Akü şarj cihazı ➤ 12-12 şarj yapabilir ➤ JEL/AGM Akü Şarjı Yapabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ LED Durum Göstergesi/Opsiyonel Harici Ekran ➤ 10-17Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 15 Amper Şarj Akımı ➤ 14.2Volt Çıkış Voltajı ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 					
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
19	BATCHG(DC-DC CHARGER)	1	125,00	125,00	USD	3 iş günü
BATCHG-121220A	<p>BATCHG-1224BBC 12/12V - 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ Alternatörden, Akü şarj cihazı ➤ 12-12 şarj yapabilir ➤ JEL/AGM Akü Şarjı Yapabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ LED Durum Göstergesi/Opsiyonel Harici Ekran ➤ 10-17Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 20 Amper Şarj Akımı ➤ 14.2Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 					


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
20	BATCHG(DC-DC CHARGER)	1	160,00	160,00	USD	3 iş günü
BATCHG-122430A	<p>BATCHG-1224BBC 12/24V - 30A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Alternatörden, Akü şarj cihazı ➤ 12-12, 12-24, 24-12, 24-24 şarj yapabilir ➤ Tüm parametreler Ekran ile programlanabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ LED Durum Göstergesi ➤ 10-35Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 30 Amper Şarj Akımı ➤ 12-32Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 					
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
21	ÇİFT YÖNLÜ BATCHG(BiDirection DC-DC CHARGER)	1	185,00	185,00	USD	3 iş günü
BDBATCHG-122430A	<p>ÇİFT YÖNLÜ BATCHG-1224BBC 12/24V – 30A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Çift Yönlü Akü Şarjı yapabilir(Takviye Mod) ➤ 12-12, 12-24, 24-12, 24-24 şarj yapabilir ➤ Tüm parametreler Ekran ile programlanabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ 10-35Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 30 Amper Şarj Akımı ➤ 3 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12-32Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
22	DUAL CHARGER(DCDC + MPPT)	1	270,00	270,00	USD	--
DCHG-4030AMD	<p>DUALCHARGER-4030AMD</p> <p>Bu cihazın içerisinde MPPT şarj cihazı ve Çift Yönlü DC-DC akü şarj cihazı bulunur.</p> <p>GENEL</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı ➤ 60A Şarj Akımı ➤ 2 x 20A Bağımsız Yük Çıkışı ➤ Sıcaklık Sensörü Bağlantısı ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ Şarj Akımı Limitleme Fonksiyonu ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ MSMPORT ile Harici Ekran Bağlantı Desteği ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm <p>MPPT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 1500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ 100Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 40A Şarj Akımı ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verim, <p>DC-DC</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternatörden, Akü şarj cihazı ➤ Çift Yönlü Akü Şarjı yapabilir(Takviye Mod) ➤ 30 Amper Şarj Akımı ➤ 3 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12-12, 12-24, 24-12, 24-24 şarj yapabilir ➤ Tüm parametreler Ekran ile programlanabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ 10-35Volt Max. Giriş Voltajı 	 				


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
23	BOOST MPPT 24-72V	1	90,00	90,00	USD	3 iş günü
B2472BMC	<p>BOOST-2472BMC</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24V giriş ile 36/48/60/72 volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 15-45Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 20A Solar Panel Akımı(Max.) ➤ 15A Şarj Akımı (Max.) ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ %98 MPP izleme Verimi ➤ Elektrikli Bisikletler için Özel Dizayn Edilmiştir. ➤ HARİCİ DİJİTAL EKLAN BAĞLANABİLİR. ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Opsiyonel Bluetooth Desteği(Siparişte Belirtiniz) ➤ Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm 	  <p>24V - 36V - 48V - 60V - 72V</p>				



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
24	SOLAR DATALOGGER	1	120,00	120,00	USD	3 iş günü
SOLAR-DL	<p>SOLAR-DL OFF GRID 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: Dahili 16GB Micro SD Kart ➤ Öz Tüketim: 7mA-30mA ➤ Ölçüm Doğruluğu: %98 ➤ Dahili Sıcaklık ve Nem Sensörü ➤ Bluetooth/Wifi/GSM Bağlantısı ile uzaktan izleme(Ops.) ➤ 2-4 Yıl Kesintisiz Kayıt Yapar 	  				




Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
25	WİTHERNET MODÜL	1	95,00	95,00	USD	3 iş günü
WİTHERNET	<p>WİFİ+ETHERNET</p> <p>www.solarekran.com üzerinden izleme Ethernet ile sunucuya veri gönderme Çalışma Voltajı: 9-32V DC Öztüketim: 100mA DC @ 12V</p> <p>-Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kablolu TCP/IP, IPv4 Protokol Desteği ➤ Eş zamanlı 6 farklı Cihazdan Okuma ➤ 1kB Tx/Rx Tampon ➤ Dahili 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY ➤ Msmport Girişi Rj11 Soketli ➤ Ethernet Girişi Rj45 Soketli <p>-Wifi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Çekim Mesafesi 100metre ➤ 802.11 b/g/n desteği ➤ Wi-Fi Direct (P2P) Desteği ➤ Dahili TCP/IP Protokol Desteği ➤ +19,5dBm çıkış gücü (802.11b modunda) ➤ Uyanma ve veri paketi alma süresi < 200ms ➤ Stand-by durumunda güç tüketimi < 500mW ➤ Başlangıçta Wi-Fi hattı üzerinden Canlı İzleme 	  				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
26	WİFİ MODÜL	1	65,00	65,00	USD	3 iş günü
SOLAR-WİFİ	<p>SOLAR-WİFİ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ www.solarekran.com üzerinden izleme ➤ Harici sunucuya veri gönderme ➤ Çekim Mesafesi 100metre ➤ (3Dbi Antenli Model 500metre) ➤ 802.11 b/g/n desteği ➤ Wi-Fi Direct (P2P) Desteği ➤ Dahili TCP/IP Protokol Desteği ➤ +19,5dBm çıkış gücü (802.11b modunda) ➤ Uyanma ve veri paketi alma süresi < 200ms ➤ Stand-by durumunda güç tüketimi < 500mW 	<p>NOT: ANTENLİ FİYATI +5\$</p>  <p>YERLİ ÜRETİM</p>				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
27	GSM MODÜL	1	185,00	185,00	USD	3 iş günü
HGDL1011	<p>GSM MODÜL</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ www.solarekran.com üzerinden izleme ➤ Harici sunucuya veri gönderme ➤ Çalışma Voltajı: 9-32V DC ➤ RS-232, RS485 Modbus RTU Desteği ➤ Tüm GSM operatörleri ile uyumlu, ➤ Dahili HTTP, TCP desteği ➤ Programlanabilir 6 adet Slave cihaz ve Master mod çalışma özelliği ➤ Havensis Solar Şarj Kontrol Cihazları ile tam uyumlu Tak-Çalıştır Bağlantı ➤ Havensis Solar-DL ile tam uyumlu Tak-Çalıştır Bağlantı ➤ Oled Ekran ve 4 Tuşlu Kolay Kullanım Arayüzü 	 <p>YERLİ ÜRETİM</p>				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
28	OPSİYONEL USB ÇIKIŞ	1	2,50	2,50	USD	3 iş günü
EKSTRA USB ÇIKIŞ	<p style="text-align: center;">USB</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ +5V 1.5A 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
29	BLUETOOTH MODÜL - UZAKTAN İZLEME	1	20,00	20,00	USD	3 iş günü
MSBT	<p style="text-align: center;">MiniSolar-BT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tüm solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir ➤ Mobil uygulama üzerinden uzaktan izleme ➤ Google Playden SOLAR EKTRAN uygulamasını indirerek kullanabilirsiniz. ➤ Cihaz üstündeki tüm parametreler akıllı telefonlar üzerinde görüntülenir. ➤ Detaylar youtube kanalımızdadır. ➤ 60cm Kablo ve Rj11 soket ile birlikte gönderilir. 			 		

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
30	RS232-RS485 ÇEVİRİCİ MODÜL	1	25,00	25,00	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. ➤ 60cm Kablo ve Rj11 soket ile birlikte gönderilir. 		 			

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
31	HARİCİ EKРАН	1	25,00	25,00	USD	3 iş günü
C216DSP	<p>C216DSP</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ MSMPORT'a takılabilir ➤ MPPT, DC-DC ve diğer Havensis ürünleri ile uyumludur. ➤ MODBUS-RTU iletişime sahip cihazlar ile haberleşebilir. ➤ Cihaz iç parametrelerini izleme ve değiştirme imkanı sağlar. ➤ RS232 veya RS485 olarak üretilir. Siparişte Belirtiniz. ➤ 5 metre kablo ve RJ11 soket ile birlikte gönderilir. 					

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