





ELEKTRONİK | ENERJİ | YERLİ TEKNOLOJİ



HAVENSİS ELEKTRONİK YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ AR-GE YAZILIM MÜH. MAK. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres : Küçükbalıklı Mah. 2.Kadem Sk. No:26A
Telefon : 0 224 341 11 30 Osmangazi / BURSA
Vergi Dairesi/Numarası: ULUDAĞ - 4600448504
www.havensis.com.tr info@havensis.com.tr



GENEL FİYAT LİSTESİ

Firma / Kişi		Teklif Tarihi	01.02.2026
Adres			
Tel		Geçerlilik Tarihi	30.05.2026
İlgili			
E-mail		E-mail	info@havensis.com.tr
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	8,50	8,50	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. 	 				

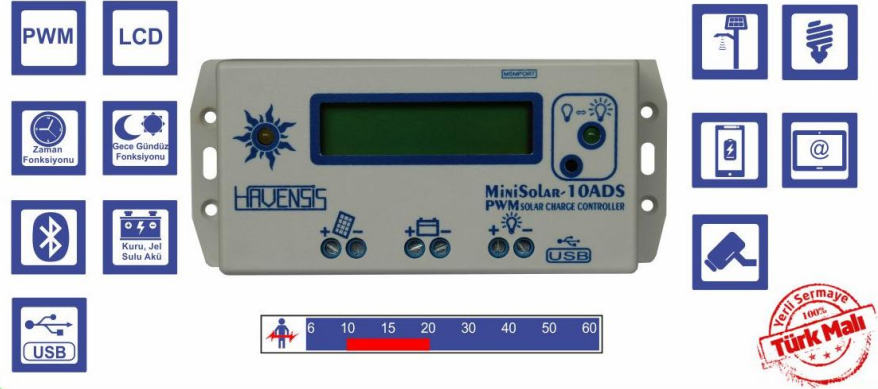

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
2	EKO SERİ(ES)	1	9,00	9,00	USD	3 iş günü
MS5AES	<p>MiniSolar-5AES 12V 5A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 8bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu(Opsiyonel) ➤ 5Amper Şarj Akımı ➤ 5Amper Yük 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	14,50	14,50	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 a blue and white label. The label features the 'HAVENSIS' logo, a sun icon, and the text 'MiniSolar-6AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'. Below the label, there are several icons: a sun, a moon, a battery, a light bulb, and a plug. To the right of the device, there are four icons: a sun, a moon, a battery, and a light bulb. Below the device, there is a red circular stamp that says 'Yeni Sermaye 100% Türk Malı'. At the bottom of the device, there is a scale with markings at 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, and 60.</p>				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
4	EKO SERİ(ES)	1	15,50	15,50	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 a blue and white label. The label features the 'HAVENSIS' logo, a sun icon, and the text 'MiniSolar-10AES PWM SOLAR CHARGE CONTROLLER'. Below the label, there are several icons: a sun, a moon, a battery, a light bulb, and a plug. To the right of the device, there are four icons: a sun, a moon, a battery, and a light bulb. Below the device, there is a red circular stamp that says 'Yeni Sermaye 100% Türk Malı'. At the bottom of the device, there is a scale with markings at 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, and 60.</p>				

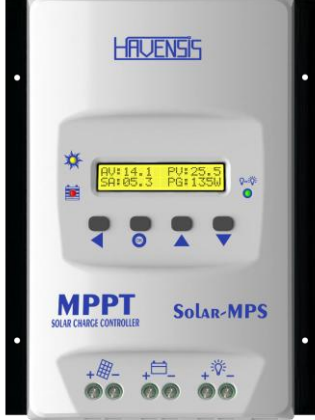

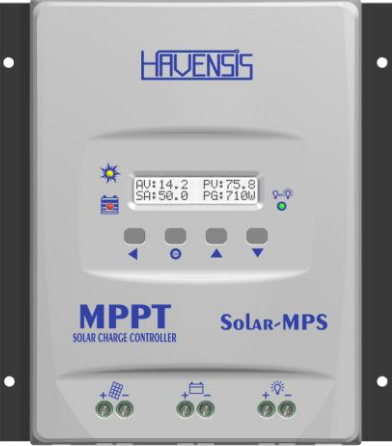

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
5	EKO SERİ(ES)	1	27,00	27,00	USD	3 iş günü
MS20AES	<p>MiniSolar-20AES 12V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Volt Akü Şarjı ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 20Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış 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 	<p>The image shows the MiniSolar-20AES device with various icons: PWM, Gece Gündüz Fonksiyonu, Zaman Fonksiyonu, Kararlı Yük Akımı, Bluetooth, and USB. It also features a battery level indicator with a scale from 0 to 60 and a 'Türk Malı' stamp.</p>				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
6	STANDART SERİ(SS)	1	26,00	26,00	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) 	<p>The image shows the MiniSolar-10ASS device with various icons: PWM, Gece Gündüz Fonksiyonu, Zaman Fonksiyonu, Kararlı Yük Akımı, Bluetooth, and USB. It also features a battery level indicator with a scale from 0 to 60 and a 'Türk Malı' stamp.</p>				

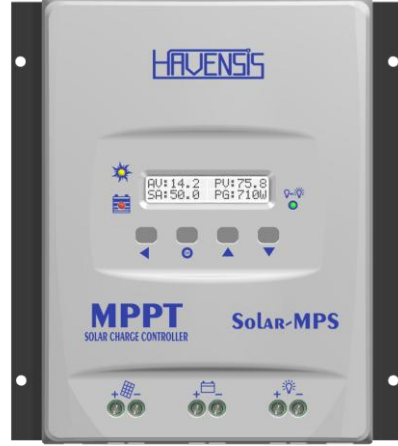

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
7	STANDART SERİ(SS)	1	32,00	32,00	USD	3 iş günü
MS20ASS	<p>MiniSolar-20ASS 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ 20Amper 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) 					

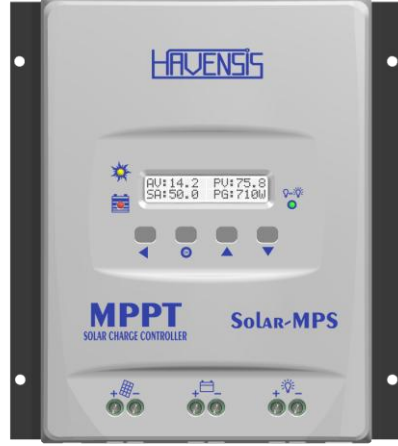

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
8	DİJİTAL SERİ(DS)	1	27,00	27,00	USD	3 iş günü
MS10ADS	<p>MiniSolar-10ADS 12/24V 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ LCD Ekranda 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) 					

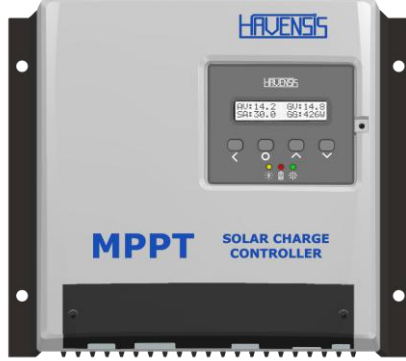

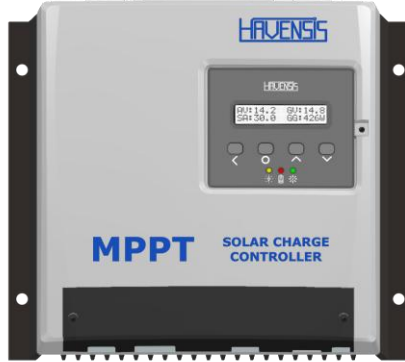

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
9	DİJİTAL SERİ(DS)	1	34,00	34,00	USD	3 iş günü
MS20ADS	<p>MiniSolar-20ADS 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı(Otomatik Tanıma) ➤ 32bit ARM Mikroişlemci Kontrollü ➤ Gece-Gündüz Fonksiyonu ➤ LCD Ekranda 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) 	 <p>The image shows the MiniSolar-20ADS PWM Solar Charge Controller. It is a grey rectangular device with a central LCD screen. Surrounding the screen are various ports and indicators: a USB port, a solar panel icon, a battery icon, and a light bulb icon. Below the screen is a red LED bar graph with a scale from 0 to 60. To the right of the device is a red circular stamp that reads 'Yeni Sermaye 100% Türk Mali'.</p>				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
10	MiniSolar MPS SERİ	1	27,00	27,00	USD	7 iş günü
MS3AMPS	<p>Solar-3AMPS – 30 3 12V 3A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12volt Akü Şarjı ➤ Temel MPPT algoritması ➤ 60W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ LED Durum Göstergesi ➤ 30Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 3Amper Şarj Akımı ➤ 3Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 159mm x 210mm x 70mm 	 <p>The image shows the MiniSolar-3AMPS MPPT Solar Charge Controller. It is a grey rectangular device with a central LCD screen. Surrounding the screen are various ports and indicators: a USB port, a solar panel icon, a battery icon, and a light bulb icon. Below the screen is a red LED bar graph with a scale from 0 to 60. To the right of the device is a red circular stamp that reads 'Yeni Sermaye 100% Türk Mali'.</p>				

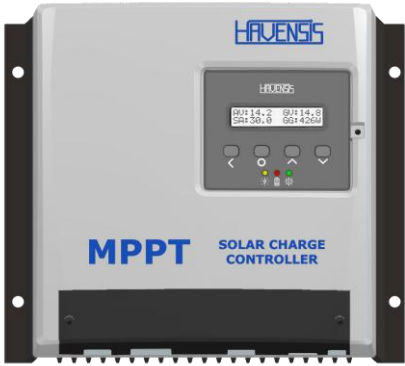



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
11	MPPT SERİ(MPS)	1	100,00	100,00	USD	3 iş günü
S20AMPS	<p>Solar-20AMPS – 100 20 12/24V 20A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 700W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %98 Dönüştürücü 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 <p>Cihaz Boyutu: 132mm x 200mm x 60mm</p>	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
12	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 	 				

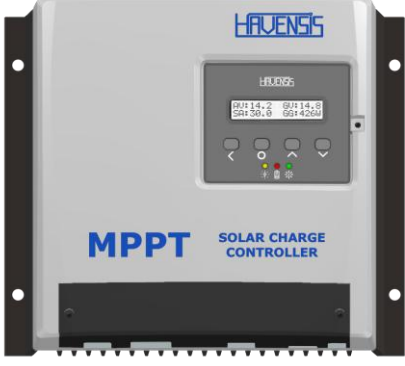

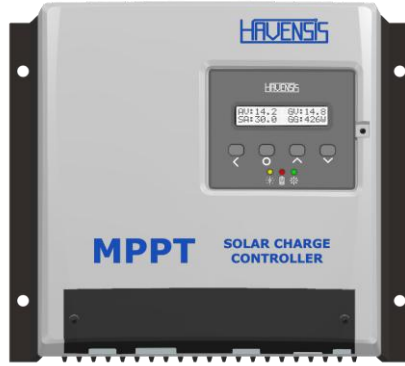

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
13	MPPT SERİ(MPS)	1	120,00	120,00	USD	3 iş günü
S40AMPS	<p>Solar-40AMPS – 100 40 12/24V 40A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 1500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %98 Dönüştürücü 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
14	MPPT SERİ(MPS)	1	180,00	180,00	USD	3 iş günü
S50AMPS100	<p>Solar-50AMPS-100 – 100 50 12/24V 50A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 2200W 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 ➤ 50Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 197.2mm x 224mm x 80mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
15	MPPT SERİ(MPS)	1	200,00	200,00	USD	3 iş günü
S60AMPS100	<p>Solar-60AMPS-100 – 100 60 12/24V 60A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 2500W 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 ➤ 60Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 197.2mm x 224mm x 80mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
16	MPPT SERİ(MPS)	1	200,00	200,00	USD	3 iş günü
S40AMPS150	<p>Solar-40AMPS-150 – 150 40 12/24/36/48V 40A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 2500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %98 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 40Amper Şarj Akımı ➤ 20Amper Yük Çıkış Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Gece-Gündüz ve Zaman Ayar Fonksiyonu ➤ Cihaz Boyutu: 197.2mm x 224mm x 80mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
17	MPPT SERİ(MPS)	1	275,00	275,00	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 ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 					
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
18	MPPT SERİ(MPS)	1	285,00	285,00	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 ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 					

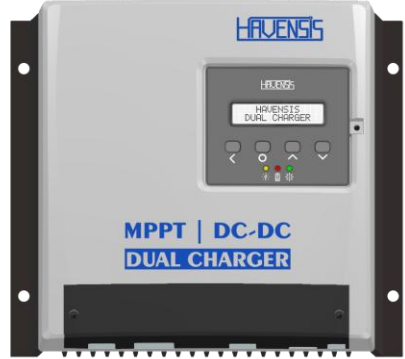
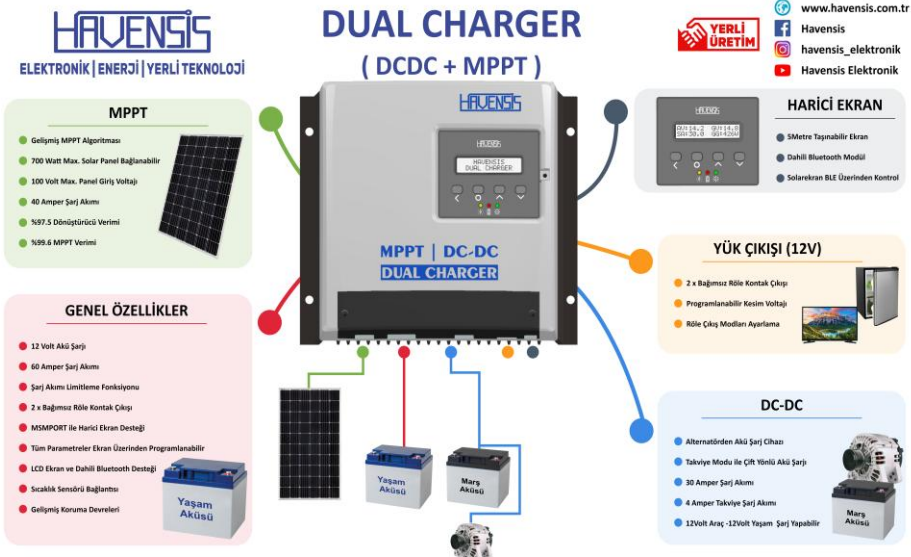
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
19	MPPT SERİ(MPS)	1	305,00	305,00	USD	3 iş günü
S80AMPS	<p>Solar-80AMPS - 150 80 12/24/36/48V 80A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24/36/48 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 6800W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %97,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.6 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 150Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 80Amper Şarj Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
20	MPPT SERİ(MPS)	1	350,00	350,00	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 ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
21	HV MPPT SERİ(MPS)	1	400,00	400,00	USD	3 iş günü
HVS45AMPS	<p>Solar-80AMPS - 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 ➤ 200Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 45Amper Şarj Akımı ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 					
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
22	HV MPPT SERİ(MPS)	1	430,00	430,00	USD	3 iş günü
HVS145AMPS	<p>Solar-45AMPS - 200 45 84/96/120V 45A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 84/96/120 Volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 5500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ %96,5 Dönüştürücü Verimi ➤ %99.4 MPP izleme Verimi ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ LCD ekran ve LED Durum Göstergesi ➤ 200Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 45Amper Şarj Akımı ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Cihaz Boyutu: 280mm x 235mm x 100mm 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
23	BATCHG(DC-DC CHARGER)	1	135,00	135,00	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 					
24	DCDC (DC-DC CHARGER)	1	165,00	165,00	USD	3 iş günü
DCDC-1224-30	<p>TEK YÖNLÜ DCDC-1224 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: 158mm x 210mm x 60mm 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
25	ÇİFT YÖNLÜ DCDC (BiDirection DC-DC CHARGER)	1	190,00	190,00	USD	3 iş günü
DCDC-1224B-30	<p>ÇİFT YÖNLÜ DCDC-1224B 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 ➤ 4 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12-32Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 158mm x 210mm x 60mm 	  				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
26	DCDC (DC-DC CHARGER)	1	200,00	200,00	USD	3 iş günü
DCDC-1224-40	<p>TEK YÖNLÜ DCDC-1224 12/24V - 40A</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 ➤ 40 Amper Şarj Akımı ➤ 12-32Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 162mm x 210mm x 70mm 	  				

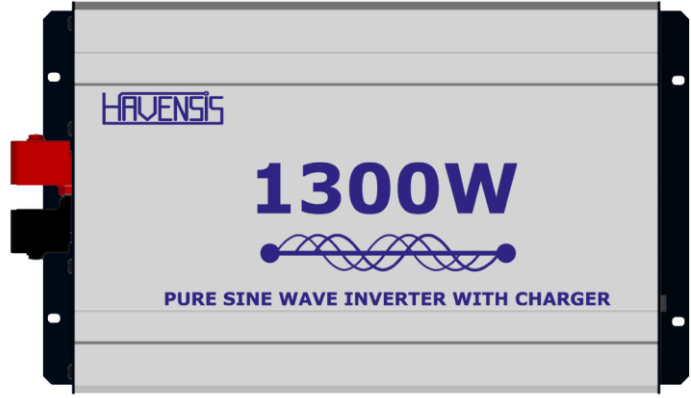

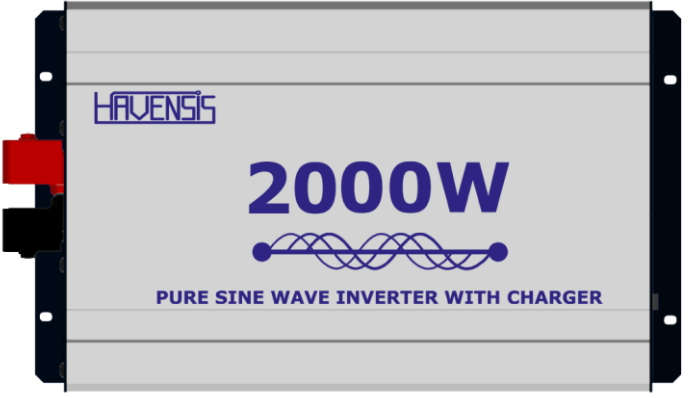

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
27	ÇİFT YÖNLÜ DCDC (BiDirection DC-DC CHARGER)	1	230,00	230,00	USD	3 iş günü
DCDC-1224B-40	<p>ÇİFT YÖNLÜ DCDC-1224B 12/24V – 40A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24 Volt Akü Şarjı ➤ Çift Yönlü Akü Şarjı yapabilir(Takviye Mod) ➤ 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 ➤ 40 Amper Şarj Akımı ➤ 10 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12-32Volt Max. Çıkış Voltajı ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Ters Akım Koruma(Motor Kapalı Tanıma) ➤ Cihaz Boyutu: 162mm x 210mm x 70mm 	  				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
28	50A DUAL CHARGER(DCDC + MPPT)	1	250,00	250,00	USD	3 iş günü
DCHG-3020AMD	<p>DUALCHARGER-3020AMD</p> <p>GENEL</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 volt Akü Şarjı ➤ 50A Şarj Akımı(30-20) ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ Cihaz Boyutu: 197.2mm x 224mm x 80mm <p>MPPT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ 500W Max. Solar Panel Bağlanabilir ➤ 30A Şarj Akımı <p>DC-DC</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Çift Yönlü Akü Şarjı yapabilir(Takviye Mod) ➤ 20 Amper Şarj Akımı ➤ 3 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12V Araç 12V Yaşam Aküsülerini şarj yapabilir ➤ 10-18Volt Max. Giriş Voltajı 	 				


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
29	60A DUAL CHARGER(DCDC + MPPT)	1	310,00	310,00	USD	3 iş günü
DCHG-4030AMD-V2	<p>DUALCHARGER-4030AMD</p> <p>Bu cihazın içerisinde MPPT şarj cihazı ve Çift Yönlü DC-DC akü şarj cihazı bulunur.12volt sistemlerde çalışmaktadır.</p> <p>GENEL</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 volt Akü Şarjı ➤ 60A Şarj Akımı ➤ 2 xBağımsız Röle Kontak Çıkışı ➤ Sıcaklık Sensörü Bağlantısı ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ Şarj Akımı Limitleme Fonksiyonu ➤ LCD ekran ve Dahili Bluetoothlu Ekran 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 ➤ Panelden besleme, Aküsüz çalışabilir ➤ 700W 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 ➤ 4 Amper Takviye Şarj Akımı ➤ 12V Araç 12V Yaşam Aküsülerini şarj yapabilir ➤ Tüm parametreler Ekran ile programlanabilir ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ 10-18Volt Max. Giriş Voltajı 	  <p>YERLİ ÜRETİM</p> <p>HAVENSIS ELEKTRONİK ENERJİ YERLİ TEKNOLOJİ</p> <p>DUAL CHARGER (DCDC + MPPT)</p> <p>MPPT</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Gelişmiş MPPT Algoritması ● 700 Watt Max. Solar Panel Bağlanabilir ● 100 Volt Max. Panel Giriş Voltajı ● 40 Amper Şarj Akımı ● %97.5 Dönüştürücü Verimi ● %99.6 MPP Verimi <p>GENEL ÖZELLİKLER</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 12 Volt Akü Şarjı ● 60 Amper Şarj Akımı ● Şarj Akımı Limitleme Fonksiyonu ● 2 x Bağımsız Röle Kontak Çıkışı ● MSMPORT ile Harici Ekran Desteği ● Tüm Parametreler Ekran Üzerinden Programlanabilir ● LCD Ekran ve Dahili Bluetooth Desteği ● Sıcaklık Sensörü Bağlantısı ● Gelişmiş Koruma Devreleri <p>HARİCİ EKРАН</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5Metre Taşınabilir Ekran ● Dahili Bluetooth Modül ● Solarekran BLE Üzerinden Kontrol <p>YÜK ÇIKIŞI (12V)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2 x Bağımsız Röle Kontak Çıkışı ● Programlanabilir Kesim Voltajı ● Röle Çıkış Modülleri Ayarlanabilir <p>DC-DC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alternatörden Akü Şarj Cihazı ● Takviye Modu ile Çift Yönlü Akü Şarjı ● 30 Amper Şarj Akımı ● 4 Amper Takviye Şarj Akımı ● 12Volt Araç -12Volt Yaşam Şarj Yapabilir <p>www.havensis.com.tr Facebook: havensis Instagram: havensis_elektronik YouTube: Havensis Elektronik</p>				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
30	BOOST MPPT 24-72V	1	130,00	130,00	USD	3 iş günü
BOOST-2472	<p>BOOST MPPT-2472</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24V giriş ile 36/48/60/72 volt Akü Şarjı ➤ Gelişmiş MPPT algoritması ➤ 15-60Volt Max. Panel Giriş Voltajı ➤ 20A Solar Panel Akımı(Max.) ➤ 15A Şarj Akımı (Max.) ➤ 700Watt Max. Solar Panel Desteği ➤ %96.4 Dönüştürücü Verimi ➤ %98 MPP izleme Verimi ➤ Elektrikli Bisikletler için Özel Dizayn Edilmiştir. ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Opsiyonel DAHİLİ Bluetooth Desteği(Siparişte Belirtiniz) ➤ Cihaz Boyutu: 158mm x 210mm x 60mm 	 				



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
31	BOOST DCDC - 24-48V	1	140,00	140,00	USD	3 iş günü
DCDC-2472-20	<p>BOOST DCDC-2448</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24V giriş ile 36/48/60/72 Volt Akü Şarjı ➤ 12-32Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 20A Giriş Akımı(Max.) ➤ 15A Şarj Akımı (Max.) ➤ %95 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavan ve Tekneler için Özel Dizayn Edilmiştir. ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Opsiyonel DAHİLİ Bluetooth Desteği(Siparişte Belirtiniz) ➤ Cihaz Boyutu: 162mm x 210mm x 70mm 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
32	BOOST DCDC - 24-48V	1	170,00	170,00	USD	3 iş günü
DCDC-2448-40	<p>BOOST DCDC-2448</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12/24V giriş ile 36/48 Volt Akü Şarjı ➤ 12-32Volt Max. Giriş Voltajı ➤ 40A Giriş Akımı(Max.) ➤ 20A Şarj Akımı (Max.) ➤ %95 Dönüştürücü Verimi ➤ Karavan ve Tekneler için Özel Dizayn Edilmiştir. ➤ Digital Ekran Bağlantısı ve 5M Uzatma Kablosu ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Opsiyonel DAHİLİ Bluetooth Desteği(Siparişte Belirtiniz) ➤ Cihaz Boyutu: 162mm x 210mm x 70mm 					
33	SOLAR DATALOGGER	1	F.S.	F.S.	USD	--
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
34	HINV 1300W-12V-UPS	1	330,00	330,00	USD	3 iş günü
HINV-1300W-12V-UPS	<p>1300WATT TAM SİNÜS UPSLİ İNVERTÖR</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1300Watt tam sinüs invertör ➤ 2600Watt Demeraj Akımı ➤ 25A Akü Şarj Özelliği (Redresör) ➤ 15A Otomatik Transfer Switch ➤ 10.5 -16V Çalışma Voltaj Aralığı ➤ Ters Bağlantı Korumu ➤ Lityum Akü ile Tam Uyumluluk ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ On-Off Düğmesini Remote ile Taşıma Kolaylığı ➤ Akıllı Fan Sistemi Sessiz Çalışma Fonksiyonu ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Dahili Bluetooth ➤ MSMPORT ile Harici Ekran Bağlantı Desteği ➤ Cihaz Boyutu: 375mm x 225mm x 110mm 	 				
Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
35	HINV 2000W-12V-UPS	1	Stok Dışı	Stok Dışı	USD	Yakında Gelecek
HINV-2000W-12V-UPS	<p>2000WATT TAM SİNÜS UPSLİ İNVERTÖR</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2000Watt tam sinüs invertör ➤ 4000Watt Demeraj Akımı ➤ 40A Akü Şarj Özelliği (Redresör) ➤ 20A Otomatik Transfer Switch ➤ 10.5 -16V Çalışma Voltaj Aralığı ➤ Ters Bağlantı Korumu ➤ Lityum Akü ile Tam Uyumluluk ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ On-Off Düğmesini Remote ile Taşıma Kolaylığı ➤ Akıllı Fan Sistemi Sessiz Çalışma Fonksiyonu ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Dahili Bluetooth 	 				


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
36	HINV 3000W-12V-UPS	1	Stok Dışı	Stok Dışı	USD	Yakında Gelecek
HINV-3000W-12V-UPS	<p>3000WATT TAM SİNÜS UPSLİ İNVERTÖR</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3000Watt tam sinüs invertör ➤ 6000Watt Demeraj Akımı ➤ 60A Akü Şarj Özelliği (Redresör) ➤ 25A Otomatik Transfer Switch ➤ 10.5 -16V Çalışma Voltaj Aralığı ➤ Ters Bağlantı Korumu ➤ Lityum Akü İle Tam Uyumluluk ➤ Karavanlar için Özel Dizayn Edilmiştir ➤ Tüm parametreler ayarlanabilir ➤ On-Off Düğmesini Remote İle Taşıma Kolaylığı ➤ Akıllı Fan Sistemi Sessiz Çalışma Fonksiyonu ➤ Gelişmiş Koruma Devreleri ➤ Dahili Bluetooth 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
37	HVSS-500-70-DC SMART SHUNT	1	80,00	80,00	USD	3 iş günü
HVSS-500A SMART SHUNT	<p>500A SMART SHUNT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Akünün Şarj/Deşarj Bilgilerini Kaydeder ➤ 1 Ay Veri Kayıt Özelliği ➤ %99,6 Hassasiyet ➤ Uygulama İçi Akü ve DC Akış Bilgileri ➤ Çalışma Voltajı 9V-70VDC ➤ Akım Okuma Çözünürlüğü: +-0.03A ➤ Voltaj Okuma Çözünürlüğü: +-0.01V ➤ 500Amper Akım Okuma Özelliği ➤ Bluetooth Bağlantısı ➤ Havensis App Uygulaması Üzerinden Kontrol ➤ Tüm Aküler İle Uyumludur ➤ Kolay Kurulum ve Entegrasyon 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
38	WİTHERNET MODÜL	1	F.S.	F.S.	USD	--
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
39	WİFİ MODÜL – UZAKTAN İZLEME - MPPT	1	35,00	35,00	USD	3 iş günü
SOLAR-WİFİ-232	<p>SOLAR-WİFİ-232</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sadece 2023 ve öncesinde üretilen Havensis MPPT ve PWM solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir ➤ www.solarekran.com üzerinden izleme ➤ Harici sunucuya veri gönderme ➤ Çekim mesafesi 50Metre(Açık alanda) ➤ 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 	 				

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
40	WİFİ MODÜL – UZAKTAN İZLEME – RS485	1	35,00	35,00	USD	3 iş günü
SOLAR-WİFİ-485	<p>SOLAR-WİFİ-485</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2024 yılı üretim tüm MPPT, DCDC, BOOST, DUAL CHARGER cihazlarımıza takılabilir ➤ www.solarekran.com üzerinden izleme ➤ Harici sunucuya veri gönderme ➤ Çekim mesafesi 50Metre(Açık alanda) ➤ 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 	 				



Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
41	WİFİ MODÜL - UM	1	F.S.	F.S.	USD	--
SOLAR-WİFİ-UM	<p>SOLAR-WİFİ - UM</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ www.solarekran.com üzerinden izleme ➤ Harici sunucuya veri gönderme ➤ (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 		NOT: ANTENLİ			


Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
43	GSM MODÜL	1	F.S.	F.S.	USD	--
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 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
42	BLUETOOTH MODÜL – UZAKTAN İZLEME - MPPT	1	25,00	25,00	USD	3 iş günü
MSBT-MPPT	<p>MiniSolar-BT V2 – RS232</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sadece 2023 ve öncesinde üretilen Havensis MPPT ve PWM solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir ➤ Mobil uygulama üzerinden uzaktan izleme ➤ Google Play’den ve Apple Store’dan SOLAR EKTRAN BLE uygulamasını indirerek kullanabilirsiniz. Android, IOS uyumlu. ➤ 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
44	BLUETOOTH MODÜL – UZAKTAN İZLEME – RS485	1	25,00	25,00	USD	3 iş günü
MSBT-RS485	<p>MiniSolar-BT V2 – RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2024 yılı üretim tüm MPPT, DCDC, BOOST, DUAL CHARGER cihazlarımıza takılabilir ➤ Mobil uygulama üzerinden uzaktan izleme ➤ Google Play’den ve Apple Store’dan SOLAR EKTRAN BLE uygulamasını indirerek kullanabilirsiniz. Android, IOS uyumlu. ➤ 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
45	RS232-RS485 ÇEVİRİCİ MODÜL	1	F.S	F.S	USD	--
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
46	HARİCİ EKLAN	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 imkânı sağlar. ➤ RS232 veya RS485 olarak üretilir. Siparişte Belirtiniz. ➤ 5 metre kablo ve RJ11 soket ile gönderilir. 					 

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
47	HARİCİ EKРАН+BLUETOOTH	1	40,00	40,00	USD	3 iş günü
EKBT2000	<p>EKBT DAHİLİ BLUETOOTHLU EKРАН</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ MSMPORТ'a takılabilir ➤ MPPT, DC-DC ve diğer Havensis ürünleri ile uyumludur. ➤ Cihaz iç parametrelerini izleme ve değiştirme imkânı sağlar. ➤ Sadece 2024 ve sonrası üretilen Havensis MPPT ve PWM solar şarj kontrol cihazlarımıza takılabilir. ➤ Mobil uygulama üzerinden uzaktan izleme ➤ Google Play'den ve Apple Store'dan SOLAR EKРАН BLE uygulamasını indirerek kullanabilirsiniz. Android, IOS uyumlu. ➤ Cihaz üstündeki tüm parametreler akıllı telefonlar üzerinde görüntülenir. ➤ 5 metre kablo ve RJ11 soket ile gönderilir. 					

Sıra No	Açıklama	Adet	Birim Fiyat	Tutar	Para Birimi	Teslim Süresi
48	TRANSFER SWITCH	1	55,00	55,00	USD	3 iş günü
HTS23015A	<p>HTS-230-15</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Şebeke ile İnvörtörün çakışmasını engeller ➤ 15A Nominal Akım - 20A Demeraj Akımı ➤ 220-230V AC Çalışma Voltajı ➤ Röle Kontak Kapasitesi 30A 					

Ticari Koşullar

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Ödeme Koşulu : Peşin

Ödeme Seçenekleri : Hesaba Havale / Nakit

Banka Bilgileri

GARANTİ BANKASI

HAVENSİS ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

IBAN: TR82 0006 2000 5090 0006 2984 02

VAKIFBANK

HAVENSİS ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

IBAN: TR68 0001 5001 5800 7318 1508 17

ZİRAAT BANKASI

HAVENSİS ELEKTRONİK

IBAN: TR85 0001 0006 8681 3318 5850 01