

KAYNAK MAKİNALARI

İNVERTER KAYNAK MAKİNALARI



160 Amp.

780 TL

200 Amp.

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	220 V
Max. Giriş Gücü	5,2 KVA
Açık Devre Voltajı	56V
Akım Ayar Sahası	30 - 160 A
Max. Kaynak Akımında Rejim	% 60
%100 Rejimde Kaynak Akımı	125 A
Koruma Sigortası	25 A
İzolasyon Sınıfı	B
Soğutma	FAN
Koruma Sınıfı	IP21
Kullanılabilecek Elektrod Çapı	2,5 - 3,25 mm
Ağırlık	4 kg

ÇANTA KAYNAK MAKİNALARI



Classic 250 Amp.

340 TL

Bakır Sargı 250 Amp.

550 TL

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	220 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	50 A - 275 A
Açık Devre Voltajı U2	56 V (AC)
Maximum Giriş Gücü Primax	9 KVA
Güç Faktörü Cos	0,7
Elektrod Çapı	2,5 - 3,25
Kaynak Akımı X 60	250 amp.
I2 % 100	140 A
Soğutma	FAN
Koruma Sınıfı	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	300 X 300 X 810
Ağırlık	20 kg

400-500 AMP. KAYNAK MAKİNALARI



Classic 400 Amp.

1.060 TL

Bakır Sargı 400 Amp.

1.600 TL

Classic 500 Amp.

1.250 TL

Bakır Sargı 500 Amp.

1.750 TL

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	2 X 220 / 380 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	50 A - 400 A
Açık Devre Voltajı U2	63 V (AC)
Maximum Giriş Gücü Primax	14 - 16 KVA
Güç Faktörü Cos	0,7
Elektrod Çapı	2,5 - 3,25 - 4
Kaynak Akımı X 60	400 amp.
I2 % 100	200 A
Soğutma	FAN
Koruma Sınıfı	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	300 X 600 X 630
Ağırlık	70 - 75 kg

DKR-REDRESÖR DOĞRU AKIM KAYNAK MAKİNALARI D-C



DKR 400 AMP.

3.250 TL

DKR 600 AMP.

4.000 TL

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	380 V - 440 V	380 V - 440 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	50 A - 455 A	50 A - 600 A
Açık Devre Voltajı U2	71 V (DC)	71 V (DC)
Maximum Giriş Gücü Primax	35 KVA	40 KVA
Güç Faktörü Cos	0,65	0,65
Elektrod Çapı	2,5 - 3,25 - 4 - 5	2,5 - 3,25 - 4 - 5
Kaynak Akımı X 60	50 - 455 A	50 - 455 A
I2 % 100	320 A	320 A
Soğutma	FAN	FAN
Koruma Sınıfı	H[180 CO]	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	505 X 785 X 655	505 X 785 X 655
Ağırlık	140 kg	160 kg

9000 Watt KAPORTA PUNTA SPOT / 11000 Watt KAORTA PUNTA SPOT



9000 Spot

1.400 TL

11000 Spot

2.200 TL

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	230 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	5 Kademe
Açık Devre Voltajı U2	4,5 V.
Maximum Giriş Gücü Primax	9 - 11 KVA
Güç Faktörü Cos	9000 - 11000 Watt
Koruma Sınıfı	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	250 X 250 X 500
Ağırlık	45-55 kg

5000 Watt ÇANTALI KAPORTA SPOT



5000 Spot

750 TL

Teknik Özellikleri

Şebeke Gerilimi U1	230 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	5 Kademe
Açık Devre Voltajı U2	4,5 V.
Maximum Giriş Gücü Primax	5 KVA
Güç Faktörü Cos	10
Koruma Sınıfı	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	250 X 250 X 500
Ağırlık	20 kg

KAYNAK MAKİNALARI

10-15-20 KVA AYAKLI PUNTA

Teknik Özellikleri



10 KVA AYAKLI PUNTA

2.600 TL

15 KVA AYAKLI PUNTA

3.350 TL

20 KVA AYAKLI PUNTA

4.350 TL

Şebeke Gerilimi U1	220 V / 380V
Maximum Primer Akım	50 A
Maximum Gücü	10 KVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)	2 + 2
Kol Kalınlığı	40
Çalışma Derinliği	50 cm
Koruma Sigortası	63 A
Kademe	5
Soğutma	Su
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutları (E/B/Y) (mm)	400 X 1050 X 1050
Ağırlık	100 kg

1 KVA 3 KADEMELİ EL PUNTASI

Teknik Özellikleri



1 KVA EL PUNTASI

856 TL

Şebeke Gerilimi U1	220 V
Maximum Primer Akım	40 A
Maximum Gücü	1 KVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)	1 + 1
Kol Kalınlığı	26
Çalışma Derinliği	20 cm
Koruma Sigortası	40 A
Kademe	1
Soğutma	-
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutları (E/B/Y) (mm)	110 X 460 X 300
Ağırlık	12,5 kg

AKÜ ŞARJ CİHAZLARI

Teknik Özellikleri



24 V / 25 AMP.

499 TL

48 V / 25 AMP.

600 TL

90 V / 25 AMP.

667 TL

Şebeke Gerilimi U1	220 V
Çıkış Voltajı	48 V
Çıkış Amperi	15 A
Akü Kapasitesi	4 Akü / 4 Battery
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutları (E/B/Y) (mm)	300 X 300 X 400
Ağırlık	20 kg

TEK AKÜ

Teknik Özellikleri



12 V / 25 AMP.

330 TL

12 V / 9 AMP.

140 TL

Şebeke Gerilimi U1	220 V
Çıkış Voltajı / Çıkış Amperi	12 V / 25 A
Akü Kapasitesi	1 Akü / 1 Battery
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutları (E/B/Y) (mm)	200 X 220 X 270
Ağırlık	8,7 kg
Şebeke Gerilimi U1	220 V
Çıkış Voltajı	12 V
Çıkış Amperi	9 A
Akü Kapasitesi	1 Akü / 1 Battery
Koruma Sınıfı	IP 21
Ağırlık	4 kg

GAZALTI KAYNAK MAKİNASI 250 - 350 AMP.

Teknik Özellikleri



250 AMP.

3.300 TL

350 AMP.

3.700 TL

Şebeke Gerilimi U1	380 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	50 A - 350 A
Açık Devre Voltajı U2	18 V - 37 V
Maximum Giriş Gücü Primax	19 KVA
Güç Faktörü Cos	0,95
Tel Çapı	0,8 - 1,0 - 1,2
Kaynak Akımı X 60	340 A
I2 % 100	240 A
Soğutma	FAN
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutları (E/B/Y) (mm)	370 X 690 X 700
Ağırlık	100 kg

400 AMP. GAZALTI KAYNAK MAKİNASI

Teknik Özellikleri



400 AMP.

4.500 TL

Şebeke Gerilimi U1	3*380 V / 50-60 Hz
Max. Primer Akım	23,5 A
Max. Giriş Gücü	15,5 KVA
Açık Devre Voltajı	17 - 44 V
Akım Ayar Sahası	35 - 350 A
Max. Kaynak Akımında Rejim	% 60
Koruma Sigortası	32 A
Koruma Sınıfı	IP 21
Torç Soğutma	Hava
Kullanılabilecek Tel Çapı / Alüminyum	1,0 - 1,2 mm
Çelik ve Paslanmaz Çelik İçin	0,8 - 1,0 - 1,2
Ağırlık	120 kg

KAYNAK MAKİNALARI

BAKIR BORU KAYNAK MAKİNASI

Teknik Özellikleri



BAKIR BORU KAYNAK MAKİNASI

500 TL

Şebeke Gerilimi U1	230 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax	5 Kademe
Açık Devre Voltajı U2	26 V
Maximum Giriş Gücü Primax	3 KVA
Güç Faktörü Cos	0,65
Koruma Sınıfı	H[180 CO]
Boyutları (E/B/Y) (mm)	200 X 200 X 300
Ağırlık	12 kg
Kaynak Kapasitesi	15(mm)-18(mm)-22(mm)

DC TİG / ARC KAYNAK MAKİNASI 200 AMP.

Teknik Özellikleri



200 AMP TİG

1.800 TL

Şebeke Gerilimi U1	AC 220 +/- 15% V / 50-60 Hz
Max. Primer Akım	24 A
Max. Giriş Gücü	5,5 KVA
Açık Devre Voltajı	55 V
Akım Ayar Sahası	10-180 A
Max. Kaynak Akımında Rejim	% 60
%100 Rejimde Kaynak Akımı	139 A
Koruma Sigortası	25 A
İzolasyon Sınıfı	B
Koruma Sınıfı	IP21
Torç Soğutma	Hava
Ağırlık	9 Kg.

KAPORTA ÇEKİRME PUNTA APARATLARI

Teknik Özellikleri



ÇEKİÇ

300 TL

MAKAS

250 TL

- 1 - Çekiç : Kaportada Çektirmeyi sağlar.
- 2 - Makas : 2 Sacı birbirine puntalamayı sağlar
- 3 - Tek Tabanca : Şişmiş ve Deforme olmuş yüzeyleri temizler

TRİFAZE - MONOFAZE VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

Teknik Özellikleri



- 1 - Voltaj Sahası : Monofaze 150 - 250 V giriş 220 V çıkış. Trifaze: 275-450 giriş 380 V çıkış.
- 2 - Regülasyon Hızı : Standart (80V/sn) Büyük Güçler (40-60 V /sn)
- 3 - Çıkış Regülasyonu : Sinüsoidal. Hassasiyet %1 ile % 5 Arası.
- 4 - Mekanik Konsriksiyon :Bütün Modeller ağır sanayi tipi olarak üretildiğinden her alanda kullanılır.
- 5 - Yüksek Verim : Ortalama % 97 den yüksek kaliteli silizyumu saç ile üretilmiştir.
- 6 - Çalışma Sıcaklığı 40 dereceye kadar olan ortamda normal 40 in üzerinde hava soğutmalı.

TRİFAZE SERVO REGÜLATÖR

15 KVA	2.850 TL
22,5 KVA	2.970 TL
30 KVA	3.250 TL
45 KVA	4.200 TL
60 KVA	7.000 TL
75 KVA	8.400 TL
100 KVA	9.500 TL
150 KVA	12.500 TL



Giriş Gerilimi	160-240 V - 160-260 V
Çıkış Gerilimi	220 V
Frekans	45-65 Hz.
Cevap Hızı	80 V/sn
Verimlilik	% 98
Aksesuar	Termik Şalter,Şebeke Regülatör Şalteri Göz Lambası,Volt Metre
Güç	1kVA'dan 25 kVA ya kadar her güçte imal edilir.

MONOFAZE SERVO REGÜLATÖR

3,5 KVA	748 TL
5 KVA	946 TL
7,5 KVA	968 TL
10 KVA	1.067 TL
15 KVA	1.397 TL
20 KVA	2.300 TL
30 KVA	3.300 TL

DİJİTAL KOMBİ REGÜLATÖRÜ

Teknik Özellikleri



KOMBİ REGÜLATÖRÜ

200 TL

Giriş Gerilimi	160-240 V - 160-260 V
Çıkış Gerilimi	220 V
Frekans	45-65 Hz.
Cevap Hızı	80 V/sn
Verimlilik	% 98
Çalışma	20 ila 45 derece Çevre Sıcaklığı
Aksesuar	Termik Şalter,Şebeke Regülatör Şalteri Göz Lambası
Özel Aksesuarlar	Işık Göstergeli dijital voltmetre