ERSİM

ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



MAKİNA KATALOĞU 2024

www.ersimkaynak.com.tr

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

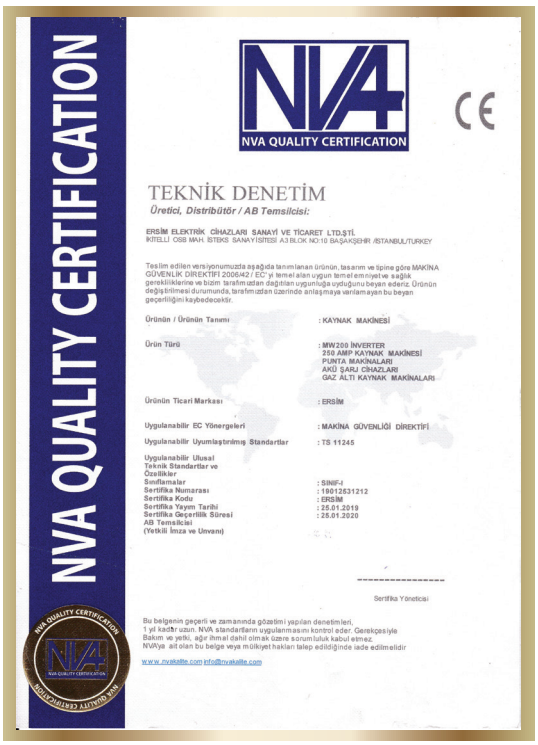
1980 yılında köklerini salan Ersim Elektrik, başlangıcından itibaren kendini sürekli geliştirmiş ve inovasyona odaklanmış bir enerji imparatorluğunun doğuşunu temsil ediyor. İstinye'nin huzurlu sokaklarında filizlenen bu güçlü marka, her adımda güvenilirliği ve mükemmelliği temsil etmiştir. Günümüze kadar uzanan bu yolculukta, Ersim Elektrik sadece bir elektrik şirketi olmanın ötesine geçerek, sektördeki liderliğini sağlamlaştırmış ve güçlendirmiştir.

Kalite ve rekabetçi fiyatlarla örülü ürün yelpazesi, sadece tüketicilere üst düzey performans ve güvenilirlik sunmakla kalmıyor, aynı zamanda endüstride çığır açıyor. Ersim Elektrik, en son teknolojiyle birleştirilmiş eşsiz bir işçilikle, müşterilerine sadece bir ürün değil, bir deneyim sunuyor.

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızla, Ersim Elektrik olarak her zaman müşterilerimizle sıkı işbirlikleri kuruyoruz. Sektördeki en iyi hizmeti sunmak adına, müşterilerimizin ihtiyaçlarına duyarlı çözümler üretiyor ve onların başarılarını desteklemek için elimizden gelenin en iyisini yapıyoruz.

Ersim Elektrik, enerji sektöründe sadece bir marka değil, aynı zamanda bir yaşam tarzıdır. İleri teknolojiyle donatılmış ürünlerimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, her zaman en iyisini sunmak için buradayız. Şirketimiz hakkında daha fazla bilgi edinin ve sizin için neler yapabileceğimizi keşfedin. Enerjinizi bizimle yaşayın, çünkü Ersim Elektrik, geleceğinizi aydınlatmak için burada!

SERTİFİKALAR



NVA QUALITY CERTIFICATION

NVA QUALITY CERTIFICATION

CE

TEKNİK DENETİM

Üretici, Distribütör / AB Temsilcisi:

ERSİM ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
İKİTELLİ OSB MAH. İSTEKS SANAYİ SİTESİ A3 BLOK NO:10 BAŞAKŞEHİR /İSTANBUL/TURKEY

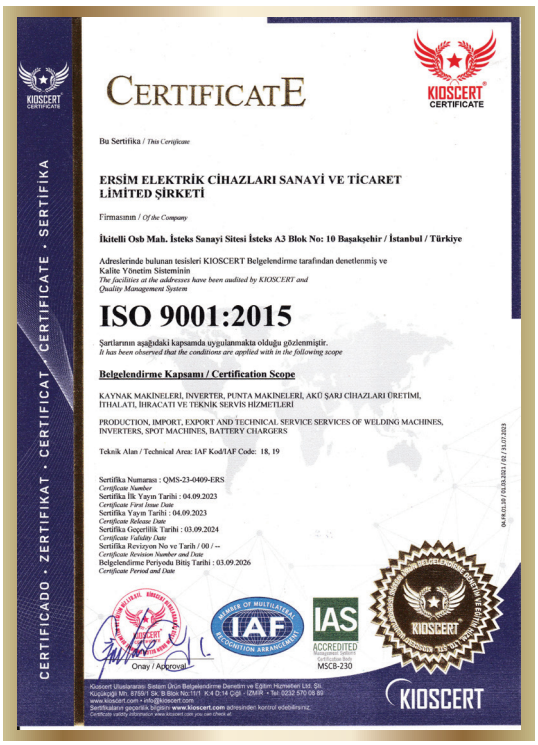
Teslim edilen versiyonumuzda aşağıda tanımlanan ürünün, tasarım ve şipine göre MAKİNA GÜVENLİK DİREKTİFİ 2006/42 / EC' ye temel alan uygun temel emniyet ve sağlık gerekliliklerine ve bizim tarafımızdan dağıtılan uygunluğa uyduğunu beyan ederiz. Ürünün değiştirilmesi durumunda, tarafımızdan üzerinde anlaşmaya varılamayan bu beyan geçerliliğini kaybedecektir.

Ürünün / Ürünün Tanımı	: KAYNAK MAKİNESİ
Ürün Türü	: MW200 İNVERTER 250 AMP KAYNAK MAKİNESİ PUNTA MAKİNALARI AKÜ ŞARJ CİHAZLARI GAZ ALTI KAYNAK MAKİNALARI
Ürünün Ticari Markası	: ERSİM
Uygulanabilir EC Yönergeleri	: MAKİNA GÜVENLİĞİ DİREKTİFİ
Uygulanabilir Uyumlaştırılmış Standartlar	: TS 11245
Uygulanabilir Ulusal Teknik Standartlar ve Özellikler	
Sınıflamalar	: SINIF-I
Sertifika Numarası	: 19012631212
Sertifika Kodu	: ERSİM
Sertifika Yayın Tarihi	: 25.01.2019
Sertifika Geçerlilik Süresi	: 25.01.2020
AB Temsilcisi (Yetkili İmza ve Ünvanı)	

Sertifika Yöneticisi

Bu belgenin geçerli ve zamanında gözetimi yapılan denetimleri, 1 yıl kadar uzun. NVA standartların uygulanmasını kontrol eder. Gerekçesiyle Bakım ve yetki, ağır ihmal dahil olmak üzere sorumluluk kabul etmez. NVA'ya ait olan bu belge veya mülkiyet hakları talep edildiğinde iade edilmelidir.

www.nvakalite.com info@nvakalite.com



CERTIFICADO • ZERTIFIKAT • CERTIFICAT • CERTIFICATE • SERTIFIKA

KIOSCERT CERTIFICATE

CERTIFICATE

KIOSCERT CERTIFICATE

Bu Sertifika / *This Certificate*

ERSİM ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Firmasının / *Of the Company*

İkitelli Osb Mah. İsteks Sanayi Sitesi İsteks A3 Blok No: 10 Başakşehir / İstanbul / Türkiye

Adreslerinde bulunan tesisleri KIOSCERT Belgelendirme tarafından denetlenmiş ve Kalite Yönetim Sisteminin
The facilities at the addresses have been audited by KIOSCERT and Quality Management System

ISO 9001:2015

Şartlarının aşağıdaki kapsamda uygulanmakta olduğu gözlenmiştir.
It has been observed that the conditions are applied with in the following scope

Belgelendirme Kapsamı / Certification Scope

KAYNAK MAKİNELERİ, İNVERTER, PUNTA MAKİNELERİ, AKÜ ŞARJ CİHAZLARI ÜRETİMİ, İTHALATI, İHRACATI VE TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ

PRODUCTION, IMPORT, EXPORT AND TECHNICAL SERVICE SERVICES OF WELDING MACHINES, INVERTERS, SPOT MACHINES, BATTERY CHARGERS

Teknik Alan / Technical Area: IAF Kod/IAF Code: 18, 19

Sertifika Numarası : QMS-23-0409-ERS
Certificate Number
Sertifika İlk Yayın Tarihi : 04.09.2023
Certificate First Issue Date
Sertifika Yayın Tarihi : 04.09.2023
Certificate Release Date
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 03.09.2024
Certificate Validity Date
Sertifika Revizyon No ve Tarih / 00 / --
Certificate Revision Number and Date
Belgelendirme Periyodu Bitiş Tarihi : 03.09.2026
Certificate Period and Date

Onay / Approval

IAF

IAS ACCREDITED MSCB-230

KIOSCERT

Kioscert Uluslararası Sistem Ürün Belgelendirme Denetim ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti. Nuçağlığı Mh. 8789/1 Sk. B Blok No:1/1/1 K:4 D:14 Çiğli - İZMİR • Tel: 0232 570 08 89
www.kioscert.com • info@kioscert.com
Sertifikaların geçerlilik bilgileri **www.kioscert.com** adresinden kontrol edebilirsiniz.
Certificate validity information www.kioscert.com you can check at.

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



ELEKTROD KAYNAK MAKİNALARI
ELECTRODE WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MİNİ 250

Her tür rutil elektrodla yapılan kaynak uygulamalarında kullanılabilen, dayanıklı, kolay kullanımlı, portatif ve hassas ayarlı alternatif akım (AC) kaynak makinasıdır.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Ergonomik, küçük ve hafif tasarımı ile kolay taşınabilme
- Elektronik kontrol kartı ile kademesiz kaynak akımı ayarı
- 4 bobinli transformatör sistemi
- Fan ile soğutma ve aşırı ısınmaya karşı koruma
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkasları

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U1		1~ 220 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax		50 A - 250 A
Açık Devre Gerilimi U2		44,2 V (AC)
Maximum Giriş Gücü Primax		5 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,70
Elektrod Çapı		1,6 - 2,5 - 3,25
Kaynak Akımı	X 60	140 A
I2	% 100	110 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		170x320x270
Ağırlık		15 kg

İNV 200

- %100 yerli olarak Demiriz Kaynak Makinaları Fabrikasında üretilmiştir.
- ARC 205 kaynak makinası; inverter teknolojisine sahip, doğru akım (DC) çıkışlı, rutil, bazik karakterli örtüye sahip 2.50-3,25-4,00 çapındaki çubuk elektrodları sürekli olarak yakmak üzere kaynak işleri için tasarlanmıştır.
- İnverter teknolojisinin düşey kaynak karakteristiği ile optimizasyonu neticesinde, kararlı ark ve iyi bir yeniden tutuşma performansı vermektedir.
- En az 10 kVA gücünde olmak şartı ile jeneratör ile kullanıma uygundur.
- Kaynak akımı için dijital göstergeye sahiptir.
- Makina, fan ile soğutulmaktadır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi	1 faz	220 V (AC)
Açık Devre Gerilimi	U_0	70 V (DC)
Maximum Çıkış Akımı		160 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	C Tipi	25 A
Eritilebilecek Elektrod Tipleri		Rutil / Bazik
Elektrod Çapı		2.50 - 3.25 - 4,00(max)
Çalışma Rejimi		%20'te 160 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP21S
Boyutlar (e/d/y) (cm)		12 x 32 x 19,5
Ağırlık (Kablolar hariç)		5 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



ELEKTROD KAYNAK MAKİNALARI
ELECTRODE WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

CLS 400

Ağır sanayi koşullarında her tip rutil elektrodla yapılan kaynak uygulamalarında kullanılabilen, dayanıklı, kolay kullanımlı, endüstriyel ve mekanik kontrollü alternatif akım (AC) kaynak makinasıdır.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Ağır sanayi ve şantiye koşullarında çalışılabilmesi için güçlendirilmiş metal gövde
- Büyük tekerlekleri sayesinde zemini bozuk alanlarda kolay taşınabilme
- Manyetik nüve ve ona bağlı çevirme kolu ile kademesiz kaynak akımı ayarı
- Ön panelde ayarlanan akımı gösteren mekanik skala
- 6 bobinli transformatör sistemi
- Çift fan ile soğutma

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U1		2~ 380 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax		50 A - 400 A
Açık Devre Gerilimi U2		54,5 V (AC)
Maximum Giriş Gücü Primax		21 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,85
Elektrod Çapı		2,5 - 3,25 - 4
Kaynak Akımı	X 60	240 A
I_2	% 100	180 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		520x610x710
Ağırlık		96 kg

CLS 500

Ağır sanayi koşullarında her tip rutil elektrodla yapılan kaynak uygulamalarında kullanılabilen, dayanıklı, kolay kullanımlı, endüstriyel ve mekanik kontrollü alternatif akım (AC) kaynak makinasıdır.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Ağır sanayi ve şantiye koşullarında çalışılabilmesi için güçlendirilmiş metal gövde
- Büyük tekerlekleri sayesinde zemini bozuk alanlarda kolay taşınabilme
- Manyetik nüve ve ona bağlı çevirme kolu ile kademesiz kaynak akımı ayarı
- Ön panelde ayarlanan akımı gösteren mekanik skala
- 6 bobinli transformatör sistemi
- Çift fan ile soğutma

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U1		2~ 380 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax		50 A - 500 A
Açık Devre Gerilimi U2		60 V (AC)
Maximum Giriş Gücü Primax		21 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,85
Elektrod Çapı		2,5 - 3,25 - 4 - 5
Kaynak Akımı	X 60	300 A
I2	% 100	220A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		520x610x710
Ağırlık		104 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



ELEKTROD KAYNAK MAKİNALARI
ELECTRODE WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



DKR 455

Ağır sanayi koşullarında alaşımlı ve alaşımsız paslanmaz çelik, döküm ve alüminyum gibi tüm örtülü, rutil, selülazik ve bazik elektrodları rahatlıkla yakabilecek kapasitede mekanik kontrollü doğru akım (DC) ark kaynak makinasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Her tip rutil, bazik ve selülazik elektrodla kaynak yapabilme kabiliyeti
- Ağır sanayi ve şantiye koşullarında çalışılabilmesi için profille güçlendirilmiş gövde
- Büyük tekerlekleri sayesinde zemini bozuk alanlarda kolay taşınabilme
- Manyetik nüve ve ona bağlı çevirme kolu ile kademesiz kaynak akımı ayarı
- Ön panelde ayarlanan akımı gösteren mekanik skala
- Çift transformatörlü sistem
- Uzun kaynak kabloları ile performans düşümü olmadan kaynak ve kesme yapabilme olanağı
- 40 cm'lik güçlü fan ile soğutma

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U1		3~ 380 V
Akım Ayar Sahası Imin-Imax		50 A - 455 A
Açık Devre Gerilimi U2		73 V (DC)
Maximum Giriş Gücü Primax		37 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,85
Elektrod Çapı		3,25 - 4 - 5 - 6
Kaynak Akımı	X 60	455 A
I_2	% 100	300 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		640x910x700
Ağırlık		205 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



GAZALTI KAYNAK MAKİNALAR
MIG WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MIG 250 M



0.8 mm ila 5 mm arasındaki demir, alüminyum ve paslanmaz metallere yapılan gazaltı kaynağında kullanılabilen, basit kullanımlı, güvenilir, sağlam ve ergonomik kompakt tip monofaze gazaltı kaynak makinasıdır.

Türkiye'de Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımlarına ilişkin 23/06/2010 tarih ve 2010/643 numaralı Bakanlar Kurulu Kararı yayınlanmış, bu karara göre sektörel dönüşümler başlamıştır. Bu dönüşümlerden Resmî Gazete'nin 25/03/2021 ve 31434 Mükerrer sayısında yayınlanmış olan, "Kaynak Ekipmanları ile ilgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğe" göre, Türkiye'de üretilen tüm ark kaynak makineleri için güç kaynağı verimliliği, işlevsiz durum güç tüketimi ve diğer konularda kimi tanımlar yapılmış, uyulması gereken standart değerler belirlenmiştir. MIG 200 M, ilgili tebliğe tam uyum sağlayan, konvasiyonel (şebeke frekansında çalışan transformatör) tip MIG/MAG gazaltı kaynak makinesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İnce metallerin kaynağında çok iyi sonuçlar verir.
- Kaportacılar, heykel ve hobi amaçlı kullanıcılar için idealdir.
- 15 kg ağırlığındaki tel makaraları ile kullanılır.
- Mikroişlemcili tel sürme kartı
- 7 kademeli kaynak akımı ayarı
- 2 makaralı tel sürme sistemi
- Fan ile soğutma
- Aşırı ısınmaya karşı koruma
- CO2 ısıtıcısı için 220 V priz

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1 Faz, 220 V 50 Hz.
Gerekli Şebeke Sigortası		C Tipi 32 A
Açık Devre Gerilimi U_2		14 V - 29 V
Maximum Giriş Gücü		7 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,8
Tel Çapı		0,80
Kaynak Akımı	% 20	180 A
I_2	% 60	80 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (cm)		46 x 98 x 76
Ağırlık		78 kg

MIG 250 T



İnce ve orta kalınlıkta demir, alüminyum ve paslanmaz metallere yapılan gazaltı kaynağında kullanılabilen, basit kullanımlı, güvenilir, sağlam ve ergonomik kompakt tip trifaze gazaltı kaynak makinasıdır.
Türkiye'de Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımlarına ilişkin 23/06/2010 tarih ve 2010/643 numaralı Bakanlar Kurulu Kararı yayınlanmış, bu karara göre sektörel dönüşümler başlamıştır. Bu dönüşümlerden Resmî Gazete'nin 25/03/2021 ve 31434 Mükerrer sayısında yayınlanmış olan, "Kaynak Ekipmanları ile ilgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğe" göre, Türkiye'de üretilen tüm ark kaynak makineleri için güç kaynağı verimliliği, işlevsiz durum güç tüketimi ve diğer konularda kimi tanımlar yapılmış, uyulması gereken standart değerler belirlenmiştir. MIG 250 S, ilgili tebliğe tam uyum sağlayan, konvasiyonel (şebeke frekansında çalışan transformatör) tip MIG/MAG gazaltı kaynak makinesidir.

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		3 Faz, 380 V 50 Hz.
Gerekli Şebeke Sigortası		C Tipi 3x25 A
Açık Devre Gerilimi U_2		17 V - 36 V
Maximum Giriş Gücü		11 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,8
Tel Çapı		0,80 - 1,00
Kaynak Akımı	% 25	240 A
I_2	% 60	160 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (cm)		51 x 98 x 91
Ağırlık		90 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



GAZALTI KAYNAK MAKİNALAR
MIG WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



MIG 350 T

İnce ve orta kalınlıkta demir, alüminyum ve paslanmaz metallerin özlü veya normal tellerle yapılan kaynağında kullanılabilen, basit kullanımlı, güvenilir, sağlam ve ergonomik kompakt tip trifaze gazaltı kaynak makinasıdır.

Türkiye'de Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımlarına ilişkin 23/06/2010 tarih ve 2010/643 numaralı Bakanlar Kurulu Kararı yayınlanmış, bu karara göre sektörel dönüşümler başlamıştır. Bu dönüşümlerden Resmî Gazete'nin 25/03/2021 ve 31434 Mükerrer sayısında yayınlanmış olan, "Kaynak Ekipmanları ile ilgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğe" göre, Türkiye'de üretilen tüm ark kaynak makineleri için güç kaynağı verimliliği, işlevsiz durum güç tüketimi ve diğer konularda kimi tanımlar yapılmış, uyulması gereken standart değerler belirlenmiştir. MIG 350 S, ilgili tebliğe tam uyum sağlayan, konvasiyonel (şebeke frekansında çalışan transformatör) tip MIG/MAG gazaltı kaynak makinesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 15 mm'ye kadar metallerin kaynağında iyi sonuçlar verir.
- Mikroişlemcili tel sürme kartı
- 15 kg ağırlığındaki tel makaraları ile kullanılır.
- 2 kaba, 7 ince olmak üzere 14 kademeli kaynak akımı ayarı
- 2 makaralı tel sürme sistemi
- 2T / 4T fonksiyonu
- Fan ile soğutma
- Aşırı ısınmaya karşı koruma
- CO2 ısıtıcısı için 220 V priz

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		3 Faz, 380 V 50 Hz.
Gerekli Şebeke Sigortası		C Tipi 3x25 A
Açık Devre Gerilimi U_2		17 V - 40 V
Maximum Giriş Gücü		15 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,8
Tel Çapı		0,80 - 1,00
Kaynak Akımı	% 35	300 A
I_2	% 60	220 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (cm)		51 x 98 x 91
Ağırlık		100 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



GAZALTI KAYNAK MAKİNALAR
MIG WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MIG 400 T

Orta kalınlıkta demir, alüminyum ve paslanmaz metallerin özlü veya normal tellerle yapılan kaynağında kullanılabilen, basit kullanımlı, güvenilir, sağlam ve ergonomik çantalı tip trifaze MIG/MAG gazaltı kaynak makinasıdır.

Türkiye'de Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımlarına ilişkin 23/06/2010 tarih ve 2010/643 numaralı Bakanlar Kurulu Kararı yayınlanmış, bu karara göre sektörel dönüşümler başlamıştır. Bu dönüşümlerden Resmî Gazete'nin 25/03/2021 ve 31434 Mükerrer sayısında yayınlanmış olan, "Kaynak Ekipmanları ile ilgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğe" göre, Türkiye'de üretilen tüm ark kaynak makineleri için güç kaynağı verimliliği, işlevsiz durum güç tüketimi ve diğer konularda kimi tanımlar yapılmış, uyulması gereken standart değerler belirlenmiştir. MIG 400 A, ilgili tebliğe tam uyum sağlayan, konvasiyonel (şebeke frekansında çalışan transformatör) tip MIG/MAG gazaltı kaynak makinesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 20 mm'ye kadar metallerin kaynağında iyi sonuçlar verir.
- Mikroişlemcili tel sürme kartı
- 15 kg ağırlığındaki tel makaraları ile kullanılır.
- 2 kaba, 7 ince olmak üzere 14 kademeli kaynak akımı ayarı
- 2 makaralı tel sürme sistemi
- 5 metre ara paket uzunluğu
- 2T / 4T fonksiyonu
- Fan ile soğutma
- Aşırı ısınmaya karşı koruma
- CO2 ısıtıcısı için 220 V priz



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		3 Faz, 380 V 50 Hz.
Gerekli Şebeke Sigortası		C Tipi 3x32 A
Açık Devre Gerilimi U_2		18 V - 41 V
Maximum Giriş Gücü		19 kVA
Güç Faktörü cosØ		0,8
Tel Çapı		0,80 - 1,00
Kaynak Akımı	% 35	350 A
I_2	% 60	285 A
Soğutma		Fan
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (cm)		51 x 98 x 150
Ağırlık		135 kg

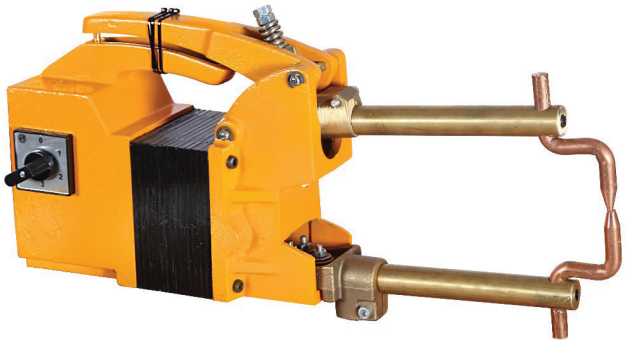


PUNTA KAYNAK MAKİNALARI
SPOT WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EP 1

Sağlam ve güçlü bir yapıya sahip, demir esaslı malzemelerin kaynağında ve çelik eşya imalatında mükemmel sonuçlar verebilen, kolay kullanımlı, portatif, elektronik zaman ayarlı ve mekanik kontrollü punta kaynak makinasıdır.



KULLANIM ALANLARI
- Küçük ve orta ölçekli atölyeler
- Bakım-onarım ve tamir atölyeleri
- Sac pano ve soba boruları imalatı
- Havalandırma sektörü
- Galvaniz, paslanmaz ve çelik eşya üretimi
- Konstrüksiyon
- Genel üretim hattı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- 3 kademeli ayar şalteri
- Elektronik zaman kontrolü (0.1 s - 10 s arası ayarlanabilir)
- Sağlam alüminyum gövde ile güvenilir çalışma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- %100 bakır sargılı transformatör bobini
- Portatif ve ergonomik kompakt tasarım
- Alman menşeili kontaktör

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Maximum Primer Akım		40 A
Gerekli Koruma Sigortası		40 A
Maximum Giriş Gücü Primax		1 kVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)		1,00 + 1,00
Kol Kalınlığı (mm)		26
Çalışma Derinliği		20 cm
Kademe Sayısı		3
Soğutma		-
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		110 x 460 x 300
Ağırlık		12,5 kg

EP 10

Sağlam ve güçlü bir yapıya sahip, demir esaslı malzemelerin kaynağında ve çelik eşya imalatında mükemmel sonuçlar verebilen, kolay kullanımlı ve mekanik kontrollü profesyonel tip punta kaynak makinasıdır.



KULLANIM ALANLARI
- Orta ve büyük ölçekli atölyeler
- Bakım-onarım ve tamir atölyeleri
- Sac pano ve soba boruları imalatı
- Havalandırma sektörü
- Galvaniz, paslanmaz ve çelik eşya üretimi
- Konstrüksiyon
- Genel üretim hattı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- 5 kademeli ayar şalteri
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Su soğutma sistemine göre ayarlanmış punta uçları

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		2~ 380 V
Maximum Primer Akım		50 A
Koruma Sigortası		63 A
Maximum Giriş Gücü Primax		10 kVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)		2,00 + 2,00
Kol Kalınlığı (mm)		40
Çalışma Derinliği		50 cm
Kademe Sayısı		5
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		400 x 1200 x 1200
Ağırlık		142 kg



PUNTA KAYNAK MAKİNALARI
SPOT WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EP 15

Sağlam ve güçlü bir yapıya sahip, demir esaslı malzemelerin kaynağında ve çelik eşya imalatında mükemmel sonuçlar verebilen, kolay kullanımlı ve mekanik kontrollü profesyonel tip punta kaynak makinasıdır.

KULLANIM ALANLARI
- Orta ve büyük ölçekli atölyeler
- Bakım-onarım ve tamir atölyeleri
- Sac pano ve soba boruları imalatı
- Havalandırma sektörü
- Galvaniz, paslanmaz ve çelik eşya üretimi
- Konstrüksiyon
- Genel üretim hattı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- 5 kademeli ayar şalteri
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Su soğutma sistemine göre ayarlanmış punta uçları



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		2~ 380 V
Maximum Primer Akım		50 A
Koruma Sigortası		63 A
Maximum Giriş Gücü Primax		15 kVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)		2,50 + 2,50
Kol Kalınlığı (mm)		40
Çalışma Derinliği		50 cm
Kademe Sayısı		5
Soğutma		Su kanalları mevcut
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		400 x 1200 x 1200
Ağırlık		150 kg

EP 20

Sağlam ve güçlü bir yapıya sahip, demir esaslı malzemelerin kaynağında ve çelik eşya imalatında mükemmel sonuçlar verebilen, kolay kullanımlı ve mekanik kontrollü profesyonel tip punta kaynak makinasıdır.

KULLANIM ALANLARI
- Orta ve büyük ölçekli atölyeler
- Bakım-onarım ve tamir atölyeleri
- Sac pano ve soba boruları imalatı
- Havalandırma sektörü
- Galvaniz, paslanmaz ve çelik eşya üretimi
- Konstrüksiyon
- Genel üretim hattı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- 5 kademeli ayar şalteri
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Su soğutma sistemine göre ayarlanmış punta uçları



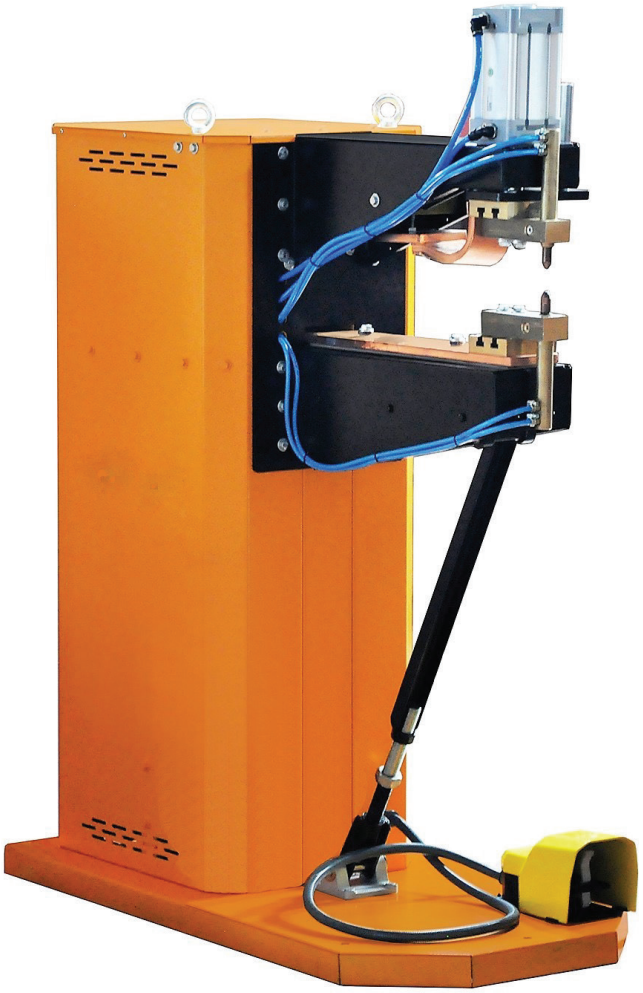
TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		2~ 380 V
Maximum Primer Akım		50 A
Koruma Sigortası		63 A
Maximum Giriş Gücü Primax		10 kVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)		2,00 + 2,00
Kol Kalınlığı (mm)		40
Çalışma Derinliği		50 cm
Kademe Sayısı		5
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		400 x 1200 x 1200
Ağırlık		142 kg



PUNTA KAYNAK MAKİNALARI
SPOT WELDING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



EPP 45 E

Sağlam ve güçlü bir yapıya sahip, demir esaslı malzemelerin kaynağında ve çelik eşya imalatında mükemmel sonuçlar verebilen, kolay kullanımlı ve pnömatik kontrollü profesyonel tip elektronik zaman ve akım kontrollü punta kaynak makinasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Orta ve büyük ölçekli atölyeler
- Bakım-onarım ve tamir atölyeleri
- Sac pano ve soba boruları imalatı
- Havalandırma sektörü
- Galvaniz, paslanmaz ve çelik eşya üretimi
- Konstrüksiyon
- Genel üretim hattı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Pnömatik sistemi ile seri üretim imkanı
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Elektronik akım ve zaman kontrolü
- Su soğutma sistemine göre ayarlanmış punta uçları
- Dayanıklı dökümden yapılmış güçlü alt tabla

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		2~ 380 V
Maximum Primer Akım		70 A
Koruma Sigortası		2x80 A
Maximum Giriş Gücü Primax		45 kVA
Kaynatma Kalınlığı (mm)	DKP sac	4,00 + 4,00
	Galvaniz	2,00 + 2,00
Kol Kalınlığı (mm)		50
Çalışma Derinliği		35 cm
Kademe		0-99 Elektronik
Soğutma		Su kanalları mevcut
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		510 x 1070 x 1450
Ağırlık		300 kg



KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNALARI
DENT PULLING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SPOT 5

Otomobillerin kapı, çamurluk, kaporta vb. kısımlarında oluşan göçükleri düzeltmek için tasarlanmış, portatif, basit kullanımlı, dayanıklı ve kademe kontrollü kaporta çektirme makinasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek transformatör gücü
- 5 kademeli akım ayar şalteri
- Plastik aparat kabzesi ile elektrik çarpmalarına karşı önlem
- Özel üretim sarı malzemeden yapılmış çektirme aparatı ve şase bağlantı bakırı



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi		1 Faz, 220 V 50 Hz.
Açık Devre Gerilimi		8,5 V
Gerekli Şebeke Sigortası	C Tipi	1x40 A
Maximum Giriş Gücü		5 kVA
Çektirme Kapasitesi		0,60 ila 0,80 mm
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/d/y) (cm)		24 x 35 x 31
Ağırlık		26 kg

SPOT 10

Otomobillerin, otobüslerin ve kamyonların kapı, çamurluk, kaporta vb. kısımlarında, kamyon ve tır dorselerinde oluşan göçükleri düzeltmek için tasarlanmış, basit kullanımlı, dayanıklı ve kademe kontrollü profesyonel tip kaporta çektirme makinasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek transformatör gücü
- 2 kademe kaba, 5 kademe ince ayar şalteri ile 10 kademeli akım ayarı
- Kullanışlı taşıma arabası ve taşıma arabasından ayrılabilmesi sayesinde esnek kullanım olanağı
- Plastik aparat kabzesi ile elektrik çarpmalarına karşı önlem
- Özel üretim sarı malzemeden yapılmış çektirme aparatı ve şase bağlantı bakırı



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi		1 Faz, 220 V 50 Hz.
Açık Devre Gerilimi		7,7 V
Gerekli Şebeke Sigortası	C Tipi	1x40 A
Maximum Giriş Gücü		10 kVA
Çektirme Kapasitesi		0,80 ila 1,00 mm
Tek Taraflı Punta Kapasitesi		0,60+0,60 mm
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/d/y) (cm)		51 x 53 x 92
Ağırlık		52 kg



KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNALARI
DENT PULLING MACHINES

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



SPOT 12

Otomobillerin, otobüslerin ve kamyonların kapı, çamurluk, kaporta vb. kısımlarında, kamyon ve tır dorselerinde oluşan göçükleri düzeltmek için tasarlanmış, basit kullanımlı, dayanıklı ve kademe kontrollü profesyonel tip kaporta çektirme makinasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek transformatör gücü
- 2 kademe kaba, 5 kademe ince ayar şalteri ile 10 kademeli akım ayarı
- Kullanışlı taşıma arabası ve taşıma arabasından ayrılabilmesi sayesinde esnek kullanım olanağı
- Plastik aparat kabzesi ile elektrik çarpmalarına karşı önlem
- Özel üretim sarı malzemeden yapılmış çektirme aparatı ve şase bağlantı bakırı

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi		1 Faz, 220 V 50 Hz.
Açık Devre Gerilimi		8,9 V
Gerekli Şebeke Sigortası	C Tipi	1x63 A
Maximum Giriş Gücü		12 kVA
Çektirme Kapasitesi		0,80 ila 1,20 mm
Tek Taraflı Punta Kapasitesi		0,80+0,80 mm
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/d/y) (cm)		51 x 53 x 92
Ağırlık		60 kg



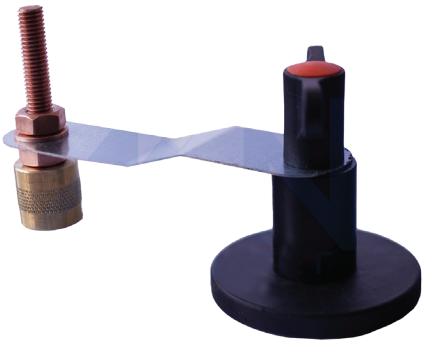
KAPORTA ÇEKTİRME EKİPMANLARI
DENT PULLING EQUIPMENT

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ASLAN PENÇESİ



ŞASE MIKNATISI



KAPORTA ÇEKTİRME KOLU



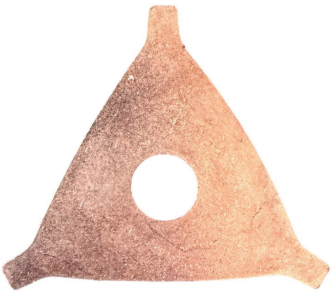
SARI KAFA



SİVRİ UÇ

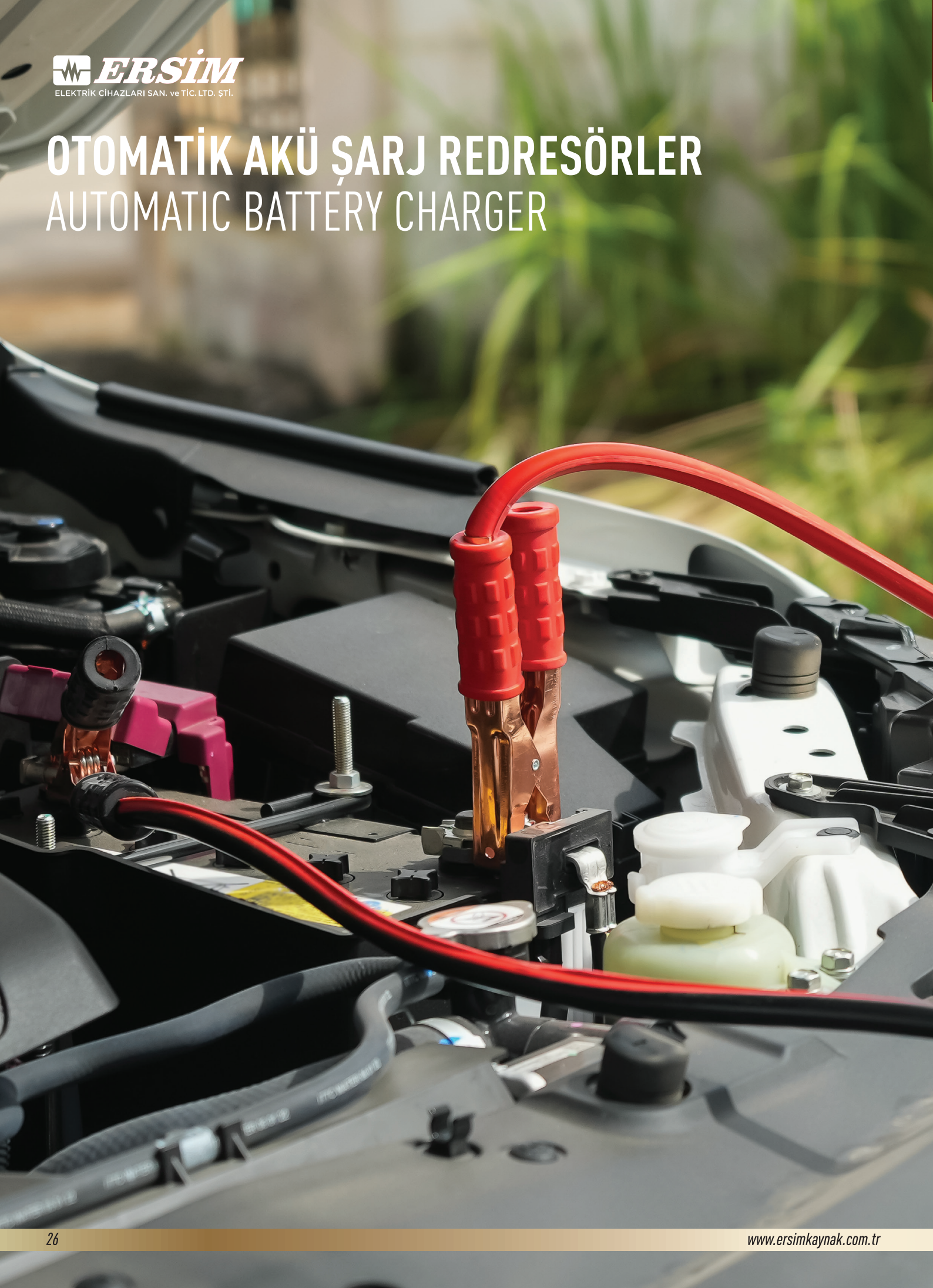


ÜÇGEN UÇ



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

OTOMATİK AKÜ ŞARJ REDRESÖRLER
AUTOMATIC BATTERY CHARGER



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



EC 1215 E

12 V akülerin şarj edilmesinde kullanılır. Otomatik 8 aşamalı şarj karakteristiğine sahiptir. AGM aküler için geliştirilmiş özel şarj algoritması sayesinde akülerinizin ömrünü uzatır.
150 Ah'e kadar olan akü kapasiteleri için yeterlidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- Teknik hatalara karşı 2 yıl Demiriz garantisi

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1	1~ 220 V
Çıkış Voltajı	12 V
Çıkış Amperi	15 A
Akü Kapasitesi	1 adet 12 V WET/GEL/MF/EFB/AGM
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)	160x80x120
Ağırlık	5 kg



EC 2430 E

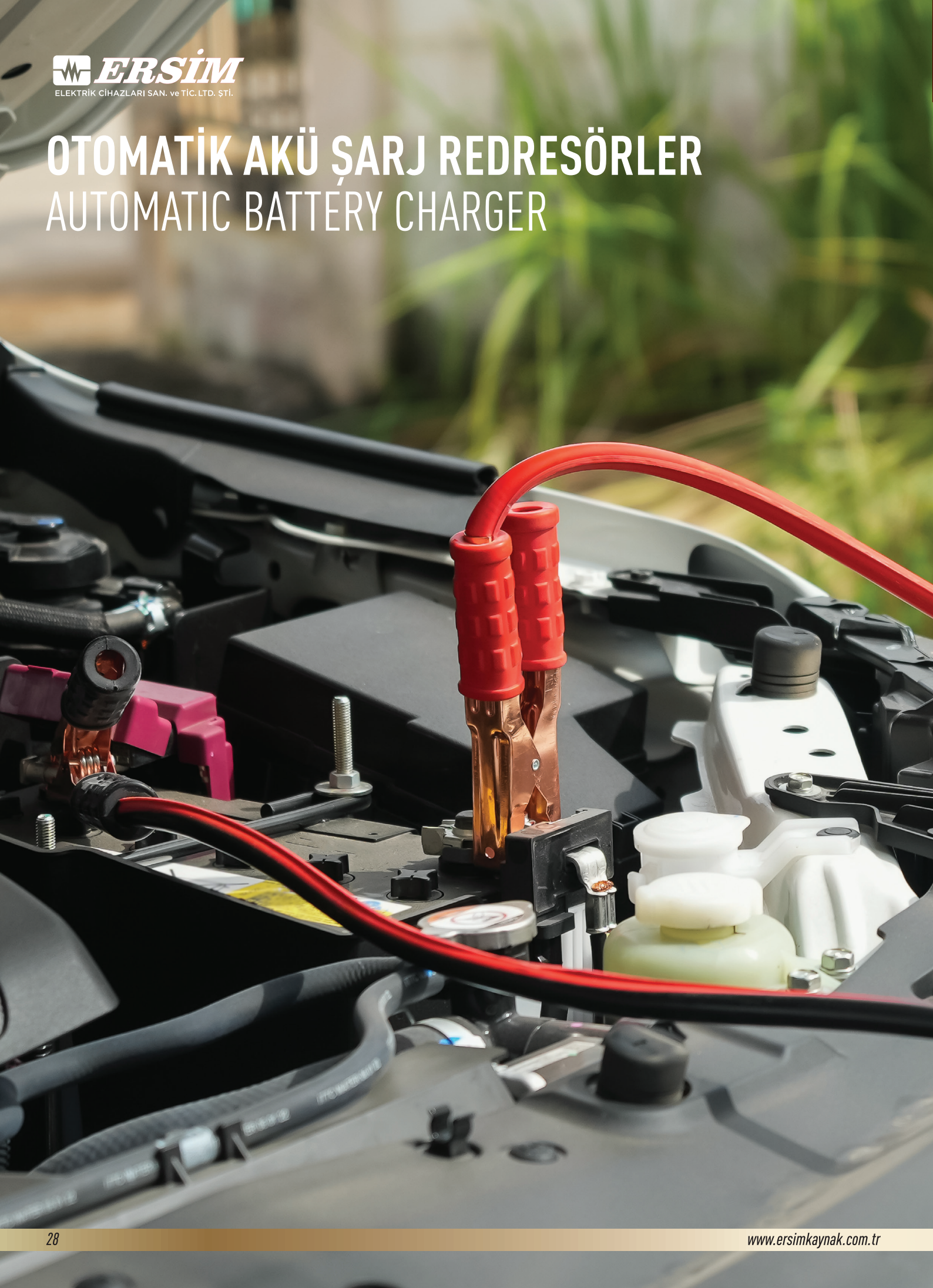
6,12 ve 24 V akülerin şarj edilmesinde kullanılır. Otomatiktir. Dijital ampermetresi ile voltmetresi cihazın üzerinde mevcuttur. Sınıfının basit kullanımlı, hızlı ve pratik otomatik akü şarj redresörüdür.
10 Ah'den 250 Ah'e kadar olan akü kapasiteleri için yeterlidir.

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1	1~ 220 V
Çıkış Voltajı	6,12,24 V
Çıkış Amperi	30 A
Akü Kapasitesi	2
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)	370x250x160
Ağırlık	13 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

OTOMATİK AKÜ ŞARJ REDRESÖRLER
AUTOMATIC BATTERY CHARGER



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EC 1209

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 12 V akülerinin şarj edilmesinde kullanılabilen, sınıfının en kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Çıkış Voltajı		12 V
Çıkış Amperi		9 A
Akü Kapasitesi		1
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		205x180x170
Ağırlık		4,3 kg

EC 1225

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 12 V akülerinin 3 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Çıkış Voltajı		12 V
Çıkış Amperi		25 A
Akü Kapasitesi		1
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		200x240x260
Ağırlık		8,1 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MANUEL AKÜ ŞARJ REDRESÖRLERİ
MANUAL BATTERY CHARGER



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EC 2425

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 12 V veya 24 V akülerinin 3 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Çıkış Voltajı		24 V
Çıkış Amperi		25 A
Akü Kapasitesi		2
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		305x320x390
Ağırlık		13,6 kg

EC 2445

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 6V, 12 V veya 24 V akülerinin 3 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

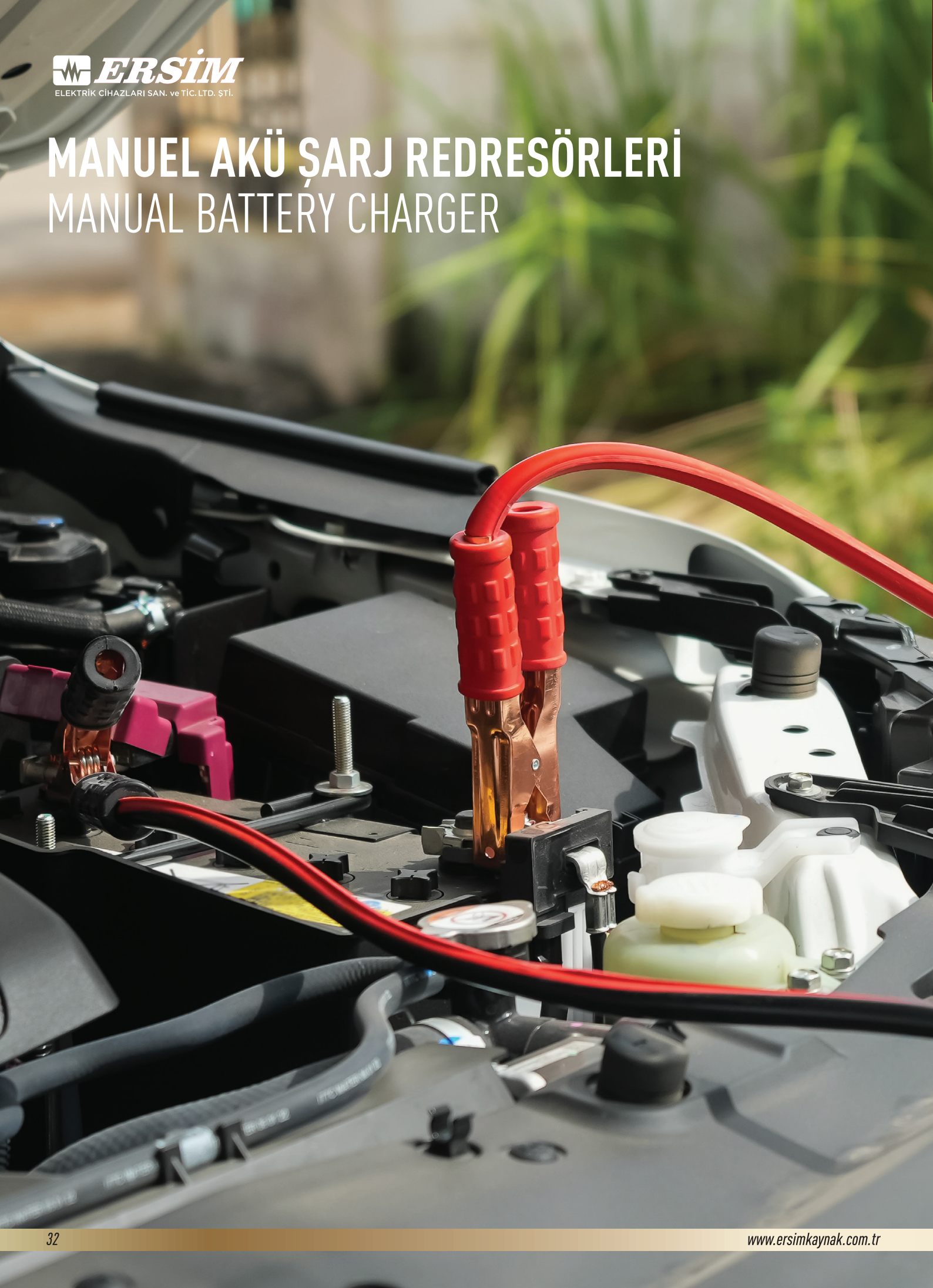
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Köprü diot sistemiyle tam kare dalga DC doğrultma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Kısa devre koruması
- Ön panel üzerinde akım takibi için dijital ampermetre
- Farklı değerlerdeki ve sayıdaki aküleri şarj etme imkanı

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Maximum Giriş Gücü		1.200 VA
Maximum Çıkış Voltajı		24 V
Maximum Çıkış Akımı		45 A
Şarj Edilebilen Aküler		6 V-12 V-24 V
Akü Kapasitesi		2 (12 V)
Kademe		3
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		390 x 400 x 400
Ağırlık		24,1 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MANUEL AKÜ ŞARJ REDRESÖRLERİ
MANUAL BATTERY CHARGER



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EC 4825

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 6 V, 12 V veya 24 V akülerinin 5 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Çıkış Voltajı		48 V
Çıkış Amperi		25 A
Akü Kapasitesi		4
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		305x320x390
Ağırlık		19,5 kg

EC 4845

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 6 V, 12 V veya 24 V akülerinin 5 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Köprü diot sistemiyle tam kare dalga DC doğrultma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Kısa devre koruması
- Ön panel üzerinde akım takibi için dijital ampermetre
- Farklı değerlerdeki ve sayıdaki aküleri şarj etme imkanı

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Maximum Giriş Gücü		2.400 VA
Maximum Çıkış Voltajı		48 V
Maximum Çıkış Akımı		45 A
Şarj Edilebilen Aküler		6 V-12 V-24 V
Akü Kapasitesi		4 (12 V)
Kademe		5
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		390 x 400 x 400
Ağırlık		28,4 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MANUEL AKÜ ŞARJ REDRESÖRLERİ
MANUAL BATTERY CHARGER



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

EC 9025

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 12 V veya 24 V akülerinin 7 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Çıkış Voltajı		90 V
Çıkış Amperi		25 A
Akü Kapasitesi		7
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		305x320x390
Ağırlık		22,6 kg

EC 9045

Otomobillerin, otobüslerin, kamyonetlerin, traktörlerin, motorsikletlerin ve yatların 12 V veya 24 V akülerinin 7 farklı akım seçeneğinde şarj edilmesinde kullanılabilen, kolay kullanımlı, portatif ve ergonomik manuel akü şarj redresörüdür.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
- Sağlam metal gövde ile güvenilir çalışma
- Köprü diot sistemiyle tam kare dalga DC doğrultma
- Yüksek trafo gücü
- Yüksek ısıya dayanıklı Naylon 6 (%70) ve cam elyaf (%30) karışımı ile üretilen bobin karkası
- Kısa devre koruması
- Ön panel üzerinde akım takibi için dijital ampermetre
- Farklı değerlerdeki ve sayıdaki aküleri şarj etme imkanı

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1		1~ 220 V
Maximum Giriş Gücü		4.500 VA
Maximum Çıkış Voltajı		90 V
Maximum Çıkış Akımı		45 A
Şarj Edilebilen Aküler		12 V-24 V
Akü Kapasitesi		7 (12 V)
Kademe		7
Koruma Sınıfı		IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)		390 x 400 x 400
Ağırlık		36,4 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



BAKIR BORU KAYNAK MAKİNASI
COPPER PIPE WELDING MACHINE

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



KARBON ELEKTROD 305mm



KABLOSUSUZ MAŞA



BKR 90

Kalorifer tesisatında, fan-coil ve klimada, akaryakıt ve doğalgaz tesisatında, tıbbi gaz dağıtımında kullanılan bakır boruların kaynağında iyi sonuçlar veren kolay kullanımlı, portatif ve kademe kontrollü bakır boru kaynak makinasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

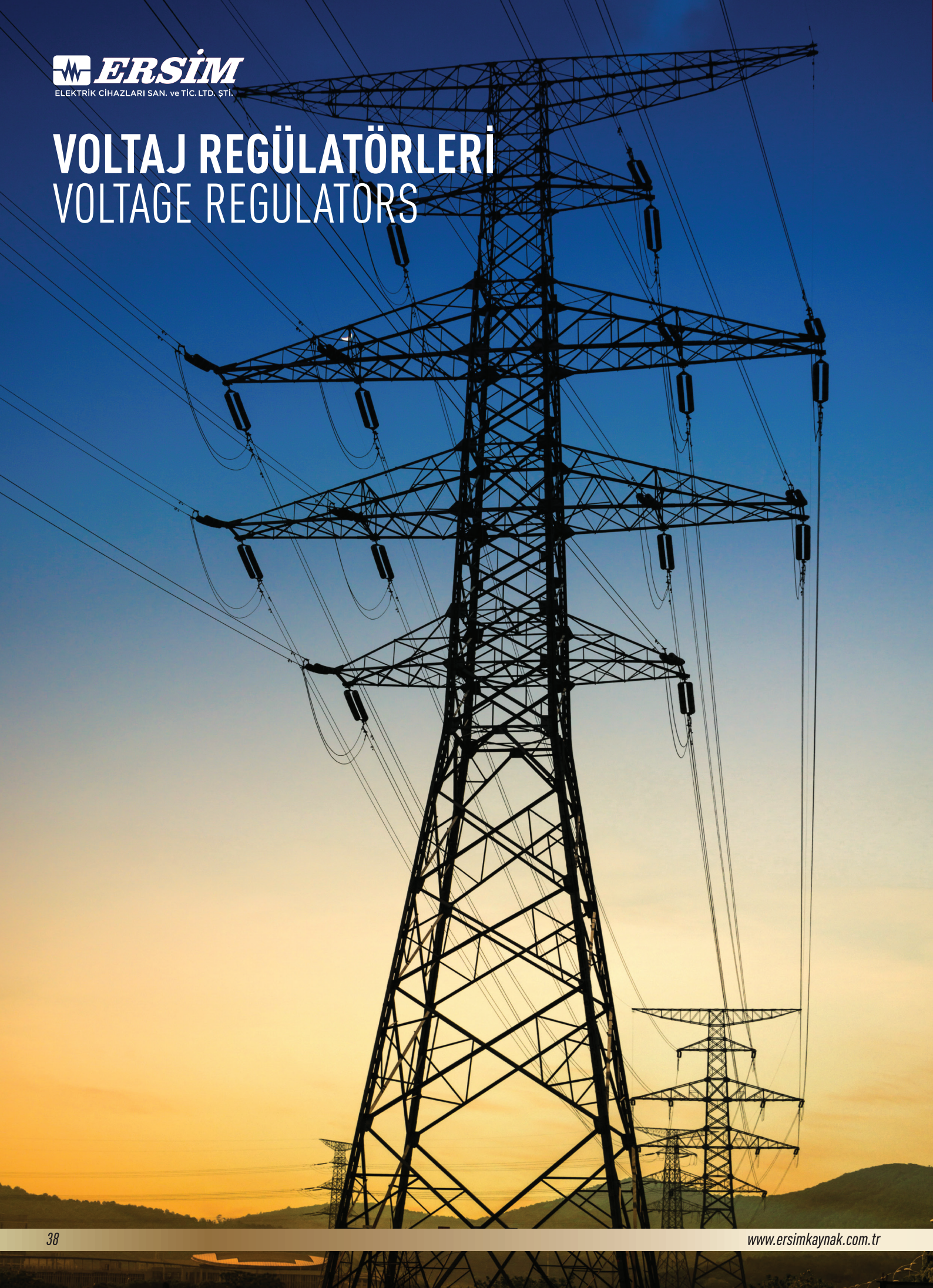
- Ergonomik, küçük ve hafif tasarımı ile kolay taşınabilme
- 5 kademeli şalteri ile akım ayarı
- Kolay kullanımlı bakır boru kaynak maşası

TEKNİK BİLGİLER

Şebeke Gerilimi U_1	1~ 220 V
Anma Gücü	3 kVA
Kaynak Kömürü Çapı	10 mm
Kaynatma Kapasitesi	15 mm çapında boru (1 mm)
Akım Ayar Kademesi	5
Koruma Sınıfı	IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm)	170 x 250 x 230
Ağırlık	13,1 kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ
VOLTAGE REGULATORS



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



MSR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

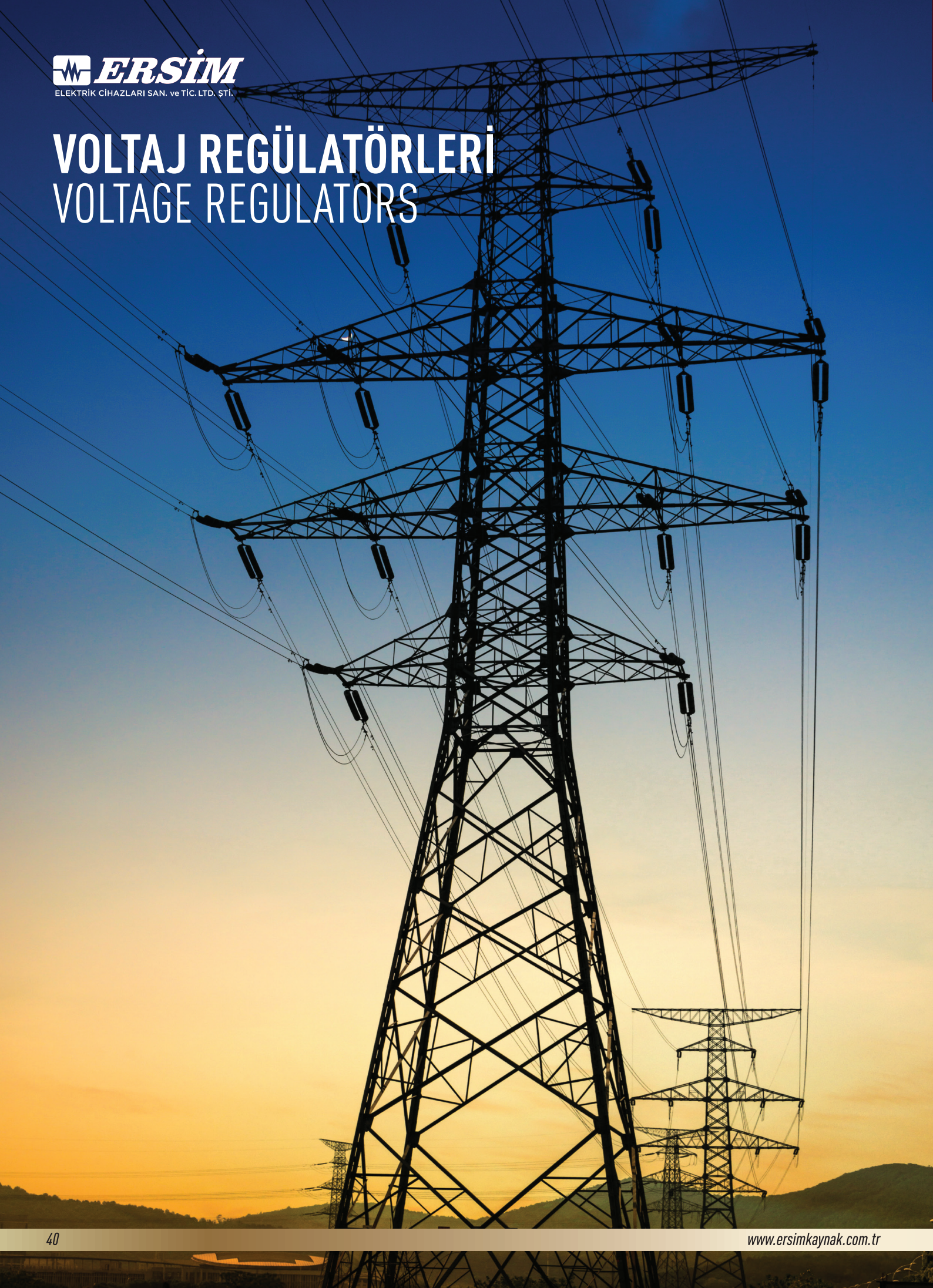
- Normal: Giriş: 160 V - 250 V (AC) (1 Faz + Nötr)
- Düşükten Kaldıran: Giriş: 120 V - 230 V (AC) (1 Faz + Nötr)
- Çıkış: 220 V (AC) (1 Faz + Nötr)
- Bütün elektrikli cihazlar ile güvenilir kullanım sağlar.
- Çalışma Prensibi: Mikroişlemci Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem
- Regülasyon Hızı: 90 V/saniye'dir.
- Çıkış Regülasyonu: Çıkış voltajı sinüsoidaldır. Hassasiyet ±%2'dir.
- Gösterge: Giriş ve çıkış voltajı için dijital gösterge mevcuttur.
- Ölçme Tekniği: True RMS
- Verim: %98'in üzerindedir.
- Arıza ihtimaline karşı By-Pass şalteri mevcuttur. Bu sayede regülatör devreden çıkarılarak sisteme şebeke gerilimi ile besleme sağlanabilir.
- 1 kVA'dan 50 kVA'ya kadar üretimi mevcuttur.
- Aşırı-Düşük Gerilim Koruma Ünitesi (Opsiyonel): Düzeltme voltaj aralığının dışında aşırı-düşük gelen voltajlarda veya şebeke voltajının kesilip tekrar yüksek voltaj gelmesi halinde regülatörün voltajını 8 sn keser. Regülasyon tamamlandığında çıkış verir. Bir arıza halinde çıkış vermez.
- Regülatörlerimiz CE belgelidir.

BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Çıkış Gücü	Boyutlar (e/d/y) (cm)	Ağırlık
1 kVA	34x38x26	25 kg
2 kVA	34x38x26	25 kg
3,5 kVA	27x43x29	30 kg
5 kVA	45x40x28	37 kg
7,5 kVA	45x40x28	45 kg
10 kVA	51x44x29	55 kg
15 kVA	57x45x32	70 kg
20 kVA	45x55x84	126 kg
25 kVA	45x55x84	135 kg
30 kVA	45x55x84	150 kg
40 kVA	45x55x84	- kg
50 kVA	45x55x84	- kg

ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ
VOLTAGE REGULATORS



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



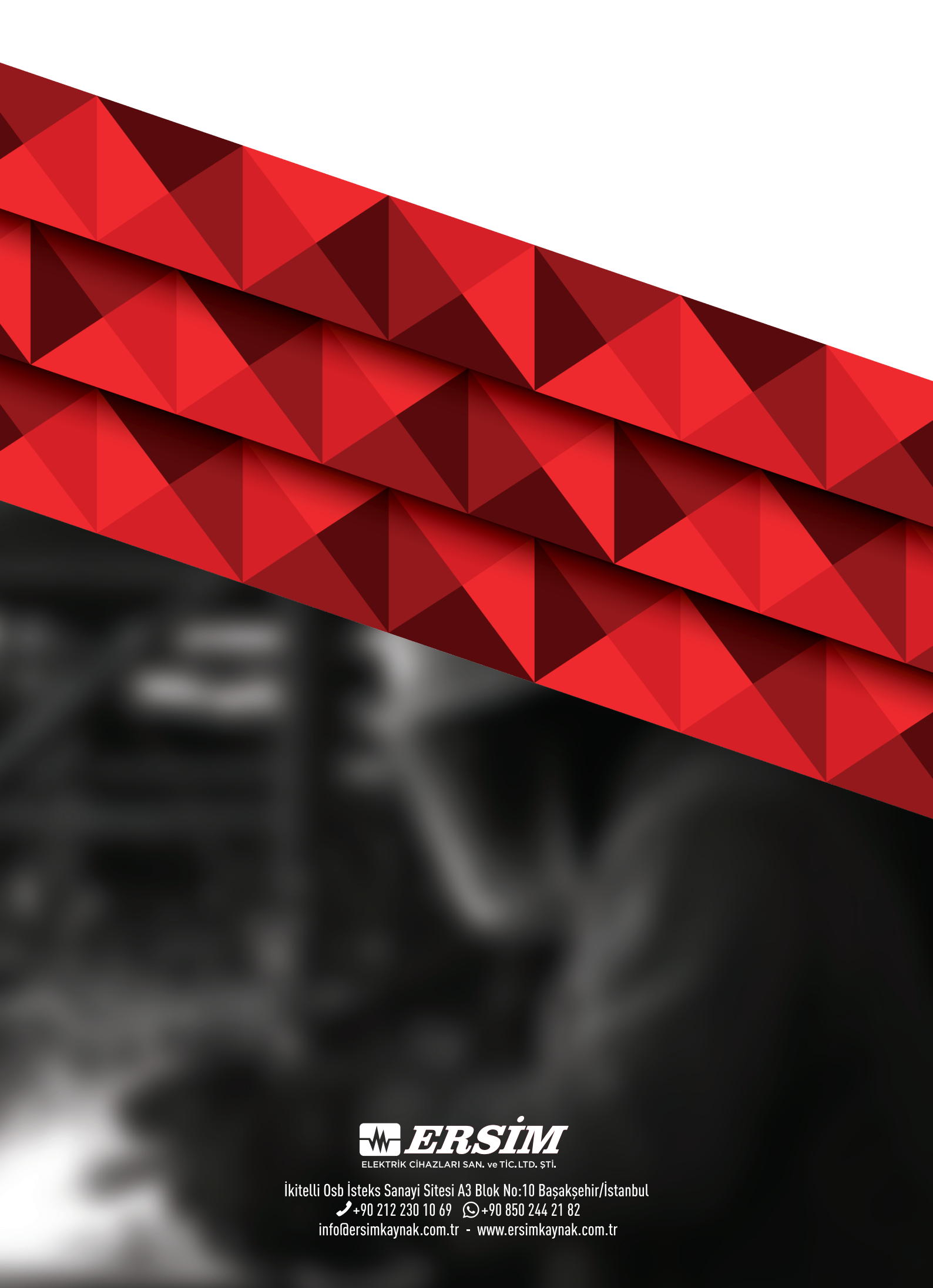
MSR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Normal: Giriş: 275 V - 450 V (AC) (3 Faz + Nötr)
- Düşükten Kaldıran: Giriş: 205 V - 400 V (AC) (3 Faz + Nötr)
- Çıkış: 380 V (AC) (3 Faz + Nötr)
- Bütün elektrikli cihazlar ile güvenilir kullanım sağlar.
- Çalışma Prensibi: Mikroişlemci Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem
- Regülasyon Hızı: 90 V/saniye'dir.
- Çıkış Regülasyonu: Çıkış voltajı sinüsoidaldır. Hassasiyet ±%2'dir.
- Gösterge: Her fazda giriş ve çıkış voltajı için dijital göstergeler mevcuttur.
- Ölçme Tekniği: True RMS
- Verim: %98'in üzerindedir.
- Arıza ihtimaline karşı her faz için ayrı ayrı By-Pass şalterleri mevcuttur. Bu sayede regülatör devreden çıkarılarak sisteme şebeke gerilimi ile besleme sağlanabilir.
- 10,5 kVA'dan 2.000 kVA'ya kadar üretimi mevcuttur.
- Aşırı-Düşük Gerilim ve Faz Koruma Ünitesi (Opsiyonel):
- a) Düzeltme voltaj aralığının dışında aşırı-düşük gelen voltajlarda veya şebeke voltajının kesilip tekrar yüksek voltaj gelmesi halinde regülatörün voltajını 8 sn keser. Regülasyon tamamlandığında çıkış verir. Bir arıza halinde çıkış vermez.
- b) Trifaze 3 fazdan birinin kesilmesi halinde çıkışı tamamen keser. Faz geldiğinde otomatik olarak devreye girer, çıkış verir. Bu sayede trifaze motorlarınız iki faza kalıp yanması önlenmiş olur.
- Regülatörlerimiz CE belgelidir.

BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Çıkış Gücü	Boyutlar (e/b/y) (cm)	Ağırlık
10,5 kVA	55x45x90	90 kg
15 kVA	55x45x90	134 kg
22,5 kVA	55x45x90	155 kg
30 kVA	65x50x125	190 kg
45 kVA	65x50x125	245 kg
60 kVA	95x65x155	400 kg
75 kVA	95x65x155	470 kg
100 kVA	95x65x155	510 kg
120 kVA	105x85x165	600 kg
150 kVA	105x85x165	780 kg
200 kVA		
250 kVA		
300 kVA		
400 kVA		
500 kVA		
600 kVA		



ERSİM
ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli Osb İsteks Sanayi Sitesi A3 Blok No:10 Başakşehir/İstanbul
+90 212 230 10 69 +90 850 244 21 82
info@ersimkaynak.com.tr - www.ersimkaynak.com.tr