

WPWS

Professional Welding Systems



 **YERLİ
ÜRETİM**

**MADE IN
TURKEY**





YENİ NESİL KAYNAK MAKİNALARI
%100 BAKIR SARGI

*New Generation Welding Machines
%100 Copper Transformer*

ÜRÜNLER Products



KAYNAK MAKİNALARIMIZIN TÜM MODELLERİ %60 ÇALIŞMA REJİMLİDİR.
All Models of Our Welding Machines Are With %60 Duty Cycle.



PMM 250



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400 V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	13 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	9 kVA
↑↓	Akım Ayar Sahası Setting Range	30 A - 250 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	16 V - 42 V
↑	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x7
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (250 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	180 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
❄️	Soğutma Sistemi System of Cooling	HAVA
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	16 A
⚡	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	0.8 - 1.0 mm
⚡	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	0.8 - 1.2 mm
KG	Ağırlık Weight	100 Kg
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	550*850*850 mm



PMM 300



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400 V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	20 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	13.8 kVA
↑ ↓	Akım Ayar Sahası Setting Range	35 A - 300 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	17 V - 44 V
↑ ↓	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x7
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (300 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	220 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
Soğutma Sistemi	System of Cooling	HAVA
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	25 A
⊕ ⊖	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	0.8 - 1.0 mm
⊕ ⊖	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.0 - 1.2 mm
KG	Ağırlık Weight	110 Kg
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	600*850*900 mm



PMM 300 V



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	20 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	13.8 kVA
↑ ↓	Akım Ayar Sahası Setting Range	35A - 300 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	17 V - 44 V
↑ ↓	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x7
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (300 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	220 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
Soğutma Sistemi	System of Cooling	HAVA
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	25 A
⊕ ⊖	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	0.8 - 1.0mm
⊕ ⊖	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.0 - 1.2 mm
KG	Ağırlık Weight	125 Kg
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	600*850*1250 mm



PMM 350 V



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400V / 3 Phases / 50-60Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	22 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	15.2 kVA
	Akım Ayar Sahası Setting Range	35 A - 350 A
	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	18 V - 45 V
	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x7
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (350 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	250 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
	Soğutma Sistemi System of Cooling	HAVA
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
	Sigorta Fuse	32 A
	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	0.8 - 1.2 mm
	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.0 - 1.2 mm
	Ağırlık Weight	140 Kg
	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	600*850*1300 mm



PMM 400 V - VW



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	28 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	19.5 kVA
	Akım Ayar Sahası Setting Range	40 A - 400 A
	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	19 V - 48 V
	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x7
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (400 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	300 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
	Soğutma Sistemi System of Cooling	HAVA / SU
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
	Sigorta Fuse	40 A
	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	1.0 - 1.2 mm
	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.2 - 1.6 mm
	Ağırlık Weight	170 Kg - 185 Kg
	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	620*950*1350 mm

PMM 500 V-VW



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	39 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	27 kVA
MIN MAX	Akım Ayar Sahası Setting Range	45 A - 500 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	20 V - 55 V
	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x10
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (500 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	400 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
	Soğutma Sistemi System of Cooling	HAVA / SU
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	50 A
	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	1.2 - 1.6 mm
	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.2 - 1.6 mm
KG	Ağırlık Weight	205 Kg - 225 Kg
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	650*950*1400 mm

PMM 600 V-VW



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400V / 3 Phases / 50-60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	50 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	34.6 kVA
MIN MAX	Akım Ayar Sahası Setting Range	50 A-600 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	20 V - 58 V
	Voltaj Ayar Sayısı Voltage Adjustment Steps	3x10
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (600 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	500 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
	Soğutma Sistemi System of Cooling	HAVA / SU
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	63 A
	Çelik ve Paslanmaz Çelik için Tel Çapı Wire Diameter for Steel and Stainless Steel	1.2 - 1.6 mm
	Alüminyum için Tel Çapı Wire Diameter for Aluminium	1.2 - 1.6 mm
KG	Ağırlık Weight	225 Kg. - 240 Kg.
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	700*1000*1450 mm.



PDC 400 M



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400 V, 3 Phases – 50 / 60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	45 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	31,5 kVA
↑↓	Akım Ayar Sahası Setting Range	60 A - 400 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	74 V - 84 V
↕	Akım Ayar Sistemi Current Setting Methods	Manuel
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%40 (400 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	250 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
❄	Soğutma Sistemi System of Cooling	F
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	50 A
⚡	Kullanılabilir Elektrot Çapı Diameter of Using Electrode	2.00 - 6.00 mm
KG	Ağırlık Weight	110 Kg
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	600*650*750 mm

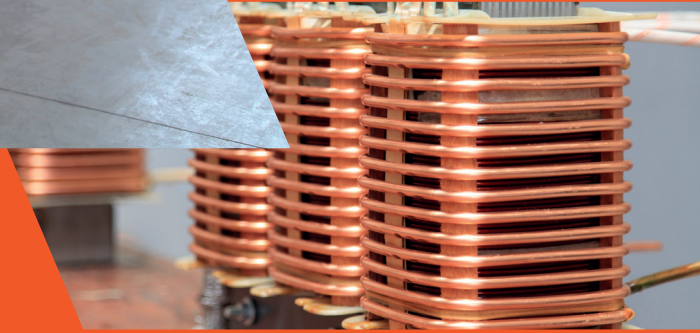


PCUT 100



Teknik Özellikler / Technical Specifications

3~	Besleme Gerilimi Supply Voltage	400 V, 3 Phases – 50 / 60 Hz
I ₁	Max. Giriş Akımı Max. Input Current	20 A
P ₁	Max. Giriş Gücü Max. Input Power	13,8 kVA
↑↓	Akım Ayar Sahası Setting Range	15 A - 100 A
OCV	Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	310 V
% I ₂	Max. Kaynak Akımında Rejim Duty Cycle at Welding Current	%60 (600 A)
I ₂ 100%	Max. Rejimde Kaynak Akımı Welding Current at 100 % Duty Cycle	80 A
IC	Yalıtım Sınıfı Insulation Class	H (180 C)
❄	Soğutma Sistemi System of Cooling	FAN
IP	Koruma Sınıfı Protection Class	IP23
SLOW	Sigorta Fuse	25 A
☁	Hava İhtiyacı Air Requirement	Min 7 - Max 10 Bar
⚡	Max. Kesim Kalınlığı (Çelik) Max. Cutting Thickness (Iron)	30 mm
KG	Ağırlık Weight	100 Kg.
mm	Boyutlar E x B x Y Dimensions L x W x H	600*700*800 mm.



PWS
Professional Welding Systems

Fevzi Çakmak Mah.
Şehit İbrahim Betin Cad.
No:4 H 42050 Karatay
KONYA / TÜRKİYE

T: +90.332. 345 11 33

www.pws welding.com.tr
info@pws welding.com.tr