

Si 160/160 PFC

Örtülü Elektrod
Güç Kaynağı



Genel Özellikler



Kullanım Alanları
Proses boru imalatı
Hobi uygulamaları
Tamir bakım kaynakları
Gıda endüstrisi

Uygulamalar
Örtülü Elektrod

Giriş Gücü
230 V, 1-faz, 50/60 Hz

Amper Aralığı

Si 160: 15–150 A
Si 160 PFC: 4–150 A

Kaynak Çıkışı

100 A, 100%
150 A 25%

Açık Devre Gerilimi

Si 160: 85 V
Si 160 PFC: 70 V

Ağırlık

Si 160: 5.2 kg
Si 160 PFC: 6.2 kg



Si 160

Paket içeriği:

- Güç kaynağı
- 3 m güç kablosu
- 3 m şase kablosu ve pensesi (25 mm Dinse konnektörlü)
- 3 m Elektrod kablosu ve pensesi (25 mm Dinse konnektörlü)
- Omuz askısı

Atölyede veya şantiyede rahatça taşınabilir - Ağırlığı 6,2 kg olup, omuz askısı ile bir yerden bir yere kolayca taşınabilir.

İnvertör tabanlı ve kompakt bir yapıya sahip olup, **kullanımı kolay bir kullanıcı arayüzü** bulunmaktadır.

Çift fan teknolojisi - Makinenin daha düşük bir sıcaklıkta çalışmasını sağlayarak performansını ve kullanım ömrünü artıran, optimize edilmiş bir soğutma sistemine sahiptir.

Gösterge ışıklı termal aşırı yük koruması, çalışma döngüsü aşırsa veya hava akışı engellenirse, makinenin hasar görmesini önlemeye yardımcı olur.

VRD fonksiyonu, kaynak yapılmadığında açık devre voltajını 20 V'a düşürür.

Zorlu işler için sınıfının en iyi elektrod ark karakteristiğine sahiptir.

Hot Start™ özelliği sayesinde düşük akım değerlerinde çalışırken bile kaynak başlangıcında yüksek akım değeri elde edilerek elektrodun kolay tutuşmasını sağlar.

PFC (güç faktörü kontrolü), mevcut giriş amperlerinden tam olarak yararlanılmasını sağlayarak güç kaçağı olmadan gerekli kaynak akımını sağlar (Si 160 PFC modeli).



Model/ Giriş Gücü	Kaynak Modu	Kaynak Amper Aralığı	Çıkış Gücü	Koruma Sınıfı	Nominal Çıkışta Amper Girişi 50/60 Hz	KVA	KW	Açık Devre Gerilimi (Max.)	Ölçüler YxGxD (mm)	Ağırlık
Si 160, 230 V 1-faz, 50/60 Hz,	Elektrod	15-150 A	100 A, 24.0 VDC, %100	IP23	20	4.5	2.8	85 VDC	Y: 245 G: 145 D: 380	5.2 kg
			150 A, 26.0 VDC, %25		30	7.0	4.8			
Si 160 PFC, 230 V, 1-faz, 50/60 Hz		4-150 A	100 A, 24.0 VDC, %100		13.7	3.1	2.8	70 VDC		6.2 kg
			150 A, 26.0 VDC, %25		22.1	5.0	4.8			

Ekipman ve Aksesuarlar

Model	Açıklama
Si 160	Omuz askısı ve 3 m güç kablosu.
Si 160 PFC	
Aksesuarlar	
Kaynak kiti	3 m şase bağlantı kiti ve kaynak pense kiti