

İdealarc® DC-1500

"Multi-Proses" Özelliğine Sahip DC Ark Kaynağı Güç Ünitesi



Kaynak Yöntemleri

- Özlü Tel Kaynağı
- Tozaltı Kaynağı
- Karbon Kesme - Oluk Açma



Multi-proses özelliğine sahip olan ve % 100 çalışma çevriminde 1500 Amper DC çıkış gücü veren **İdealarc® DC-1500** kaynak güç ünitesi özellikle yüksek performans ve kaynak akımı gerektiren otomatik kaynak uygulamaları için ideal bir yatırımdır.

İdealarc® DC-1500, hem sabit akım (CC) hem de sabit gerilim (CV) modlarında kusursuz bir ark karakteristiği sunarak operatöre tek bir makine üzerinden geniş bir kullanım alanı yaratır.

Tozaltı kaynağında; **İdealarc® DC-1500**'in NA-3, NA-5 ve LT-7 tel sürme üniteleri ile birlikte kullanılması önerilir.

- Kolay kullanım ve hassas ayar olanağı sağlayan kapsamlı çıkış gerilimi kontrol potansiyometresi.
- Kullanılan kaynak yöntemine göre istenen çıkış karakteristiğinin seçilmesine olanak sağlayan kaynak modu ayar anahtarı.
- Kullanıcı dostu kontrol paneli sayesinde kolay ayar olanağı.
- Uzaktan kontrol ünitesi bağlama imkanı.
- Olası arızaların hızlı bir şekilde belirlenmesine olanak sağlayan ve elektronik devre kartı üzerine entegre edilen fonksiyon lambaları.
- Kolay çıkarılabilen yan paneller sayesinde iç aksamı kolayca ulaşılabilir olanağı.
- Besleme gerilimindeki $\pm\%10$ 'luk dalgalanmalarda bile yüksek kaynak performansı sağlayan gerilim kompanzasyonu özelliği.
- Aşırı ısı ve akım yüklemesine karşı fan soğutmalı elektronik ve termal koruma devresi.
- Uzaktan kontrol ünitesi ve kablo bağlantısı için çıkış bağlantı somunları ve bağlantı pimleri.
- Nem ve korozyonun olumsuz etkilerine karşı korunmuş sargılar, doğrultucular, elektrik devreleri ve iç aksamda bulunan diğer komponentler.
- Ayar düğmelerinin darbe etkisiyle zarar görmesine engel olan yüzeyden içeriye gömülmüş kontrol paneli.
- IEC974-1 ve CE emniyet ve güvenlik standartlarına uygunluk.

Ürün Adı	Ürün Numarası	Besleme Gerilimi	Kaynak Akımı Kaynak Gerilimi	Sigorta Değeri	Akım / Gerilim Aralığı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
İdealarc® DC-1500	81K1383-4	380 / 440 V 3 Faz 50/60 Hz	1500 A / 60 V / % 100	814 A	200 - 1500 A 20 - 60 V	1453 x 566 x 965	644