

HPS1005 HPS2005 Rezistivite Vericisi

Yüksek güç gerektiren ölçümler için hassas ve yüksek güçlü rezistivite vericisi



HPS1005 / HPS2005 jeofizik etütleri için tasarlanmış zemin özgül direncinin ölçülmesinde kullanılan jeneratörle kullanıma uygun yüksek teknoloji ürünü bir güç kaynağıdır.

Sabit akım veya sabit gerilim yöntemi ile çalışabilir, operatör paneli ile kullanılabilirdiği gibi MODBUS RTU bağlantısı ile otomatik olarak da kontrol edilebilir.

Güç faktörü düzeltme
özellği ile jeneratör dostu



Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	230V AC $\pm$ 10% 1Ph 50 Hz.
Giriş Akımı	HPS1005 15Arms / HPS2005 30Arms (En Fazla)
Çalışma Gerilim aralığı	100 -260VAC
Güç Faktörü Düzeltme(PFC)	✓
Güç Faktörü	>0.98
Verim	>%85
Giriş Akımı Harmonik bozulma (THD)	<% 10
Otomatik Giriş Gücü Sınırlama	✓
Çıkış Gerilimi	HPS1005 0-1000Vdc / HPS2005 0-2000Vdc
Çıkış Gerilimi Ayar Hassasiyeti	$\pm$ 0.5 / 10V
Çıkış Akımı	0-5 A DC
Çıkış Gücü	HPS1005 2500W / HPS2005 5000W
Çıkış Akımı Ayar Hassasiyeti	$\pm$ 0.5 / 10mA
Çalışma Modları	Sabit Gerilim / Sabit Akım
Koruma	Aşırı sıcaklık ve Kısadevre
Kontrol Yöntemi	Mikroişlemci ile sayısal kontrol
Çıkış Terminal Sayısı	3 (Terminaller manuel veya otomatik olarak seçilebilir)
Çalışma Frekansı	50 kHz
Kullanıcı Arayüzü	LCD 80 karakter gösterge ve sonsuz türlü Encoder ile hassas ayar imkanı
Ölçü Aletleri	Kullanıcı arayüzüne entegre Voltmetre ve Ampermetre
Uzaktan Bağlantı Erişim	RS485 Modbus RTU ile tam erişim

* Sürekli iyileştirme ve geliştirme çalışmaları sonucu bu belgede belirtilen özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için web sitemizi ziyaret ediniz.