

VDE Test Cihazı PCE-EVSE 300



VDE Test Cihazı PCE-EVSE 300

**Tip 1 ve 2 prizli EVSE adaptör / PP ve CP simülasyonu / Schuko soket bağlantısı /
Laboratuvar prizleri ile bağlantıların doğrudan kabulü**

Elektromobilite giderek daha önemli bir rol oynamaktadır. Burada önemli bir nokta da elektrikli araçların şarj istasyonlarıdır. Sabit şarj istasyonlarının işlevini, koruyucu cihazlarını ve yalıtımını kontrol etmek için özel ölçüm cihazları gerekir. Çoğu zaman, gerekli ölçümleri yapmak için ölçüm cihazları mevcuttur. Ölçüm cihazının şarj istasyonuna bağlanabilmesi için ise bir adaptör gereklidir.

VDE test cihazı, bu uygulama için özel olarak tasarlanmıştır ve pek çok fonksiyonu bulunur. Şarj istasyonundaki tüm hatlar laboratuvar prizleri aracılığıyla teker teker çıkar. Böylece, tüm hatlara VDE test cihazı ile erişilebilir. Bu da şarj istasyonunun VDE test cihazı yardımıyla yalıtım açısından kontrol edilmesini sağlar. VDE test cihazında Schuko bağlantısı bulunur. RCD test cihazı, kaçak akım cihazını kontrol etmek için kullanılabilir.

Şarj kablosunda elektrikli bir aracın şarjı için güç kablolarının yanı sıra iki arayüz de bulunur. CP hattı (Kontrol Pilotu) aracılığıyla şarj istasyonu ve elektrikli araç arasında iletişim kurularak aracın mevcut durumu bildirilir. PP kablosu (Haberleşme Prizi), bağlı şarj kablosu ve şarj istasyonu arasındaki iletişim için kullanılır. Böylece, şarj kablosu ile şarj istasyonunda kaç amperle şarj edileceği belirlenebilir. VDE test cihazı, bu iki fonksiyonu test etmek için uygun simülatörlerle donatılmıştır.

- ▶ CP ve PP simülasyonu
- ▶ Taşıma çantası dahil
- ▶ Şarj istasyonuna doğrudan bağlanma
- ▶ Tip 1 ve Tip 2 prizli adaptör
- ▶ Koruyucu iletken testi
- ▶ Entegre Schuko soketi

Teknik özellikler

Fonksiyonlar

PE Testi (koruyucu iletken)	Uygun, hata
PP simülasyonu (şarj kablosu kodu)	Açık, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
CP simülasyonu (iletişim hattı)	A, B, C, D, hata

Çıkışlar (sadece test amaçları için)

Ölçüm Bağlantıları	L1, L2, L3, N, PE Maks. 250 / 430V AC, 10 A Laboratuvar prizi
Schuko Bağlantısı	Maks. 250V AC, 10A
Schuko Bağlantısındaki Sigorta	10 A / 250 V, 5 x 20 mm
CP Sinyal Çıkışı	± 12 V PWM

Diğer Teknik Özellikler

Giriş Voltajı	1 Faz: 250V AC / 3 Faz: 430 V AC, 50/60 Hz, maks. 10 A
Şarj Kablosu Bağlantısı Tip 1	AC şarj modu 3, IEC62196-1 ile uyumlu Tip 1 ya da araç bağlantılı SAE J1772 (Tip 1, 5 pin, 1 faz)
Şarj Kablosu Bağlantısı Tip 2	AC şarj modu 3, IEC62196-2 ile uyumlu Tip 1 ya da araç bağlantılı SAE J1772 (Tip 2, 7 pin, 3 faz)
Ölçüm Kategorisi	CAT II 300 V
Koruma Sınıfı	IP54
Kirlilik Derecesi	2
Çevre Koşulları	0 ... 40 °C, 10 ... 85% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-10 ... 50 °C, 10 ... 60% n.o, yoğuşmasız
Maksimum Çalışma Yüksekliği	Maks. 2000 m
Boyut	277 x 109 x 63 mm
Ağırlık	Yaklaşık 1 kg

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com