



Sabit Tip 2 konnektör

## Şarj İstasyonu Test Adaptörü

### CST-122

CST-122 Şarj İstasyonu Test adaptörü, sabit kablo veya doğrudan priz bağlantılı Mod 2 ve Mod 3, tek fazlı ve üç fazlı Elektrikli Araç Besleme Ekipmanlarının (EVSE) işlevselliğini ve güvenliğini test etmek için tasarlanmıştır. Adaptör, IEC/EN 61851-1 ve IEC/HD 60364-7-722 işlevsel standartlarına göre Elektrikli Araç (EV), şarj kablosunu ve EV'de meydana gelebilecek en yaygın hataları simüle edebilir.

- PE Ön Testi (Gerilimler için LED göstergesi > 50 V AC/DC)
- Kurulum test cihazının veya 10 A'ya kadar Şebeke Yükünün bağlanması için Schuko soketi
- L1, L2, L3, N, PE Kurulum test cihazının bağlantısı için 4 mm çıkış terminalleri
- CP sinyal analizi için Osiloskop veya Multimetre bağlantısı için CP 4 mm çıkış terminalleri
- Sağlam mekanik yapı

## TEKNİK VERİLER

### Genel Özellikler

Giriş gerilimi	250 V'a kadar (tek fazlı sistem) / 480 V'a kadar (üç fazlı sistem), 50/60 Hz, maks. 10 A
Dahili güç tüketimi	1 W maks.
EV Konektörü	IEC 62196-2 priz, 16 A (tip 2, 7P üç fazlı), kablo uzunluğu 0,5 m
Muhafaza	Plastik el tipi
Muhafaza boyutları (g x y x u)	110 x 45 x 205 mm
Ağırlık	1 kg
Giriş koruma sınıfı	IP40
CE direktifi	Alçak Gerilim Direktifi LVD 2014/35/AB
Güvenlik	EN / IEC 61010-1:2010+A1:2019 (Elektrikli ekipmanlar için güvenlik gereksinimleri ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımı - Genel gereklilikler). EN/IEC 61010-2-030:2021 (Ölçüm amaçlı elektrikli ekipmanlar için güvenlik gereksinimleri, Kontrol ve laboratuvar kullanımı - Test veya laboratuvar işlemlerine tabi tutulan ekipman için özel şartlar ölçüm devreleri).
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ... +40 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-20 ... +50 °C
Çalışma nem aralığı	%10 ... 85 yoğuşmasız bağıl nem
Depolama nem aralığı	Yoğuşmasız %90'a kadar bağıl nem
Kirlilik derecesi	2
Koruma sınıfı	II (Çift izolasyon)
Ölçüm kategorisi	CAT II 300 V
Deniz seviyesinden yükseklik	3000 m maks.

### Fonksiyonlar

L1, L2 ve L3 göstergeleri	Evet (N'ye ölçülen üç faz voltajı) - üç LED.
PE Testi	Evet (PE terminalinde tehlikeli voltajın bulunuyorsa) - dokunmatik elektrotve kırmızı LED. Gerilimde LED göstergesi AÇIK > GND'ye karşı PE dokunmatik elektrotta 50 V AC/DC
PP durum simülasyonu	Open, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A, Error - rotary switch
CP durumu simülasyonu	A, B, C, D, "E"
CP Hatası "E"	Evet (CP sinyali kısa devre yaptı) - düğme
PE Hatası	Evet (PE kesintiye uğradı) - düğme
Diyot Hatası	Evet (diyot kısa devre yaptı) - düğme

### Çıktılar

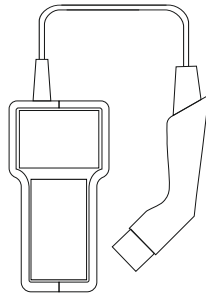
L1, L2, L3, N ve PE çıkış terminalleri	4 mm'lik soketler, maks. 250/480 V, CAT II 300 V, maks. 10 A
CP sinyal çıkış terminalleri	4 mm'lik soketler, yakl. +/-12 V, normal koşullar altında
Schuko soketi	Maks. 250 V, CAT II 300 V, izin verilen akım maks. 10 A
Schuko soket koruması	Sigorta T10A/250V, 5x20 mm

### Kurulum Test Cihazı kullanılarak yapılabilecek ölçümler

L1, L2, L3, N ve PE terminalleri	Topraklama, Döngü empedansı, Hat empedansı, RCD Testi, Canlı terminaller L1, L2, L3, N arasındaki yalıtım direnci, L1, L2, L3, N ve PE canlı terminalleri arasındaki yalıtım direnci
----------------------------------	--

### Osiloskop veya Multimetre kullanarak mevcut ölçümler

CP terminalleri	CP sinyal analizi
-----------------	-------------------



<https://mi-spekter.com>



<https://www.minervaelektronik.com.tr/>

## Türkiye Tek Yetkili Distribütörü

**MINERVA Elektronik**  
Makine ve Dış Tic. Ltd. Şti.  
Koşuyolu Mahallesi,  
Ali Nazima Sokak, No:11/2  
Kadıköy, İstanbul/TÜRKİYE



**Satış Departmanı**  
satis@minervaelektronik.com.tr  
+90 216 – 504 50 54  
+90 216 – 232 22 10  
+90 553 – 804 48 49