

MPCC230

Megger Pro Devre Kontrol Cihazı



- TRMS multimetre soket kontrol cihazı
- 30 mA test akımlı RCD Tip A, AC ve F
- OTOMATİK RCD x1/2, x1, x5 ve 180°
- V_T Temas Gerilimi
- Global Topraklama Direnci
- IPEFC Olası Topraklama Arızası Akımı göstergeleriyle çevrim Zs (ZL-Pe) empedansı
- Gerilim harmonikleri 49.'da sona erer
- Şebeke geriliminin %THD'si

AÇIKLAMA

MPCC230, soket test cihazı şeklindeki ilk çok işlevli test cihazı. Yaygın tesisat test cihazları gibi, elektrik sisteminin IEC standardına göre test edilmesine olanak tanır. TRMS Gerilim ölçümü ve Soket Test Cihazı özelliklerine ek olarak Kurulum testinin IEC61557-3 ve IEC61557-6'ya göre herhangi birinden (RCD, ÇEVİRİM L-PE) yapılmasını sağlar. Sonuçları saklamak için dahili belleğe sahip süper parlak renkli Ekran TFT 1,77 inç. SuperCap teknolojisi, soketle bağlantıları kesildiğinde bile cihazların açılmasına olanak tanır.

ÖZELLİKLER

MPCC230 aşağıdaki testleri gerçekleştirir:

- VOLT ve Soket Testi (Doğru Fiş kabloları)
- Gerilim ölçümü L-N, TRMS
- Kaçak Akım (RCD) tip A, AC ve F aynı zamanda temas gerilimi ölçümü ile OTOMATİK modda
- Z DEVRESİ (TT sisteminde global topraklama direnci ve TN'de kısa devre akımıyla L-Pe empedansı)
- Kısa devre akımı
- 49.'ya kadar gerilim harmoniği
- %THD (Toplam harmonik bozulma)
- Temel Harmoniğin ve 49.'ya kadar frekansı
- Özel sonuçlar uygulaması - Megger Pro Circuit Checker Adaptor Uygulaması

TEKNİK ÖZELLİKLER

RCD IEC/EN61557-6

Test gerilimi L-PE 190 ila 250 V - Frekans 50 Hz \pm %5

RCD tipi	$I_{\Delta n}$	Çözünürlük	Doğruluk $I_{\Delta n}$
AC, A, F, Zaman	30 mA	<0,1 $I_{\Delta n}$ 0,1 ms	\pm (%0,0 + %5 $I_{\Delta n}$) \pm 2 ms + 2 basamak

Çevrim IEC/EN61557-3

Tripsiz topraklama çevrim empedansı test gerilimi: 190 ila 250 V (hat-PE) Standart mod test akımı 15 mA

Kademe (Ω)	Çözünürlük (Ω)	Doğruluk
0,01 ila 9,99	0,01	\pm (%5,0 + 8 basamak)
10 ila 99,9	0,1	\pm (%2,0 + 8 basamak)
100 ila 999	1	\pm (%2,0 + 8 basamak)
DÜŞÜK mod test akımı 6 mA		\pm (%7,0 + 10 basamak)

AC TRMS Gerilimi (Faz-Nötr)

İzin verilen tepe faktörü: 1,5 Frekans: 42 ila 69,0 Hz

Kademe (V)	Çözünürlük (V)	Doğruluk
120 ila 250	1	\pm (%1,0 + 3 basamak)

Frekans

Kademe (Hz)	Çözünürlük (Hz)	Doğruluk
42 ila 69	0,1	\pm (%2,0 + 1 basamak)

Gerilim Harmoniği

1 ila 50. Harmonik gerilimler, değer <0,8 V ise sıfırlanır

Kademe (V)	Çözünürlük (V)	Doğruluk
0,8 ila 265	0,1	\pm (%3,0 + 5 basamak)

Soket Testi

Topraksız - Faz nötr geri - Faz toprak geri - V N-Pe > 50 V



MPCC230

Pro Soket Kontrol Cihazı

GİRİŞ

Ölçüm kategorisi: CAT II 250 V - toprak
Maks. Giriş: 250 V AC

Ölçüm cihazlarının güvenliği

IEC/EN61010-1
IEC/EN61010-2-2030

EMC IEC/EN61326-1

Ekran ve bellek

Özellikler TFT renkli grafik LCD

Bellek güvenliği bölümü 64 konum

Çalışma ortamı koşulları

Referans sıcaklık 5°C ila 23°C

Çalışma sıcaklığı 5°C ila 40°C

İzin verilen bağıl nem <%80 BN

Depolama sıcaklığı -10°C ila 60°C

Depolama nemi <%80 BN

Çevresel derecelendirme IP40

Mekanik özellikler

Ölçüler 81,5x70x83 mm

Ağırlık 110 gr

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Açıklama	Parça numarası
MPCC230-UK	1015-876
MPCC230-EU	1015-877

SATIŞ OFİSİ

Megger AB
Rinkebyvägen 19, Box 724,
SE-182 17 Danderyd
T. 08 510 195 00
E. seinfo@megger.com

MPCC230_DS_TR_V04

www.megger.com
ISO 9001
'Megger' kelimesi tescilli bir ticari markadır

Megger