

FR200 sorozat - digitális lakatfogós multiméter

FR203E / FR204E

- DC / AC áram: 400 A (FR203E)
- DC / AC áram: 600 A (FR204E)
- LowZ: 100 V - 600 V (FR204E)
- AC / DC feszültség: 600 V
- Ellenállásmérés: 40 MΩ / 60 MΩ
- Kapacitásmérés: 4 mF / 60 mF*
- Frekvenciamérés: 40 kHz / 60 kHz
- Hőmérséklet: 1000 °C / 1832 °F (FR204E)
- NCV / LIVE; piros LED és folytonosságjelző hang
- Beépített lámpa a mérési munka megkönnyítéséhez
- Lakatnyílás: 28 mm



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Elektromos elosztórendszerek telepítése és karbantartása. Ipari létesítmények, üzemi termelő- és elosztórendszerek telepítése, karbantartása és javítása.

MŰSZAKI ADATOK

Funkció / modell	FR203E	FR204E	Pontosság
DC áram (A)	40 A / 400 A	60 A / 600 A	±(2%+5)
AC áram (A)	40 A / 400 A	60 A / 600 A	±(2%+5)
DC feszültség (V)	600 V	600 V	±(0,5%+3)
AC feszültség (V)	600 V	600 V	±(0,8%+3)
LowZ AC feszültség	-	600 V	±(1,5%+5)
ACV sávszélesség	400 Hz	1 kHz	-
ACA sávszélesség	60 Hz	60 Hz	-
Frekvencia (ACV Hz)	40 kHz	60 kHz	±(0,5%+5)
Ellenállás (Ω)	400 Ω / 400 kΩ 4 MΩ / 40 MΩ	600 Ω / 600 kΩ 6 MΩ / 60 MΩ	±(1%+5) ±(2%+5)
Kapacitás (F)	40 nF / 400 μF 40000 μF*	60 nF / 600 μF 60 mF	±(4%+5) ±(8%+5)
Hőmérséklet (°C)	-	-50 °C - 1000 °C	±(1,5%+4)
Hőmérséklet (°F)	-	-58 °F - 1832 °F	±(2%+5)

JELLEMZŐK

Kijelzési számérték	4000	6000
ACV LowZ	Nincs	Igen
Lakatnyílás	Ø28 mm	
Méréshatárváltás	Automatikus	
True RMS	Igen	
Folytonosság / dióda	Igen	
Automatikus kikapcsolás	Igen	
Háttérvilágítás / lámpa	Igen	
Elemek	2 db AAA, 1,5 V	
Mérési kategória	CAT III 300 V / CAT II 600 V	

* A forrás összefoglalója 4 mF-ot, táblázata 40000 μF-ot (=40 mF) ad meg az FR203E-hez. Pontosság: ±(mért érték %-a + digit).