

FR206E - DC teljesítménymérő lakatfogós multiméter

- DC teljesítmény: 1020 kVA (gyártói jelölés¹)
- DC / AC áram: 600 A
- AC feszültség: 1000 V / DC feszültség: 1700 V
- VFD: frekvenciaváltós áramkörök vizsgálata
- Ellenállásmérés: 60 MΩ
- Kapacitásmérés: 60 mF
- Frekvenciamérés: 60 kHz
- Folytonosság / dióda / kitöltési tényező
- MAX/MIN, háttérvilágítás, HOLD és nullázás
- NCV / LIVE, piros LED és folytonosságjelző hang
- Beépített lámpa a mérési hely megvilágításához
- Lakatnyílás: 28 mm



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Napelemes energiatermelő rendszerek. Elektromos járművek áramköreinek vizsgálata és karbantartása. Töltőberendezések telepítése és karbantartása. Elektromos kapcsolóhelyiségek és légkondicionáló rendszerek telepítése, karbantartása.

MŰSZAKI ADATOK

Funkció	Méréshatár	Felbontás	Pontosság
DC teljesítmény ¹	1020 kVA	0,01 VA	±(3%+30)
DC áram	60 A / 600 A	0,01 A	±(2%+5)
AC áram	60 A / 600 A	0,01 A	±(2%+5)
DC feszültség (HV)	1700 V	0,01 V / 1 V	±(2%+10)
AC feszültség (HV)	1000 V	0,01 V / 1 V	±(2%+10)
DC feszültség	600 V	0,01 V	±(0,5%+3)
AC feszültség	600 V	0,01 V	±(0,8%+3)
ACV sáv szélesség	1 kHz	-	-
ACA sáv szélesség	60 Hz	-	-
Frekvencia (ACV Hz)	60 kHz	0,001 Hz / 0,001 kHz	±(0,5%+5)
Ellenállás	600 Ω - 600 kΩ	0,1 Ω / 0,001 kΩ	±(1%+5)
Ellenállás	6 MΩ - 60 MΩ	0,001 MΩ	±(2%+5)
Kapacitás	6 nF - 600 μF	0,001 nF / 0,001 μF	±(4%+5)
Kapacitás	6 mF / 60 mF	0,01 mF	±(8%+5)
Hőmérséklet (°C)	1000 °C	1 °C	±(1,5%+4)
Hőmérséklet (°F)	1832 °F	1 °F	±(2%+5)

JELLEMZŐK

Kijelzési számérték	6000
Méréshatárváltás	Automatikus
True RMS	Igen
ACV VFD	Igen
Folytonosság / dióda	Igen
Automatikus kikapcsolás	Igen
Háttérvilágítás / lámpa	Igen
Tápellátás	2 db AAA, 1,5 V-os elem
Mérési kategória	CAT III 300 V / CAT II 600 V

¹ A forrás DC teljesítményre kVA és VA egységet használ. DC teljesítménynél a szokásos egység W; a gyártói jelölés tisztázandó. Pontosság: ±(mért érték %-a + digit). A felbontás méréshatárfüggő. A hőmérséklet alsó határát a forrás nem adja meg. A feszültségmérési tartomány nem azonos a CAT besorolás névleges feszültségével.