

FLUKE*The Most Trusted Tools in the World*

Czech Republic / Czech

Hledání společnosti Fluke

[Centra řešení](#)[Výrobky](#)[Možnosti nákupu](#)[Komunita](#)[Vzdělávání](#)[Podpora](#)[Služby](#)[O nás](#)[Domů](#) | [Výrobky](#) | [Bezdrátové Merici Přístroje](#) | [Multimeter Kits](#) |

Sada pro měření napětí Fluke CNX v3000 AC

Kompletní systém pro bezdrátové měření, který umožňuje provádět primární měření na multimetru a současně zobrazovat hodnoty true-RMS střídavého napětí ze vzdáleného modulu pro měření střídavého napětí.

Registrace
produktuStáhnout
příručku

Související produkty

[Vysoce kvalitní modulární
brašna CNX C3000 »](#)[Průmyslový systém Fluke CNX
3000 »](#)[Bezdrátový proudový modul
Fluke CNX i3000 iFlex AC »](#)

Střídavý nebo stejnosměrný proud			
Funkce	Rozsah ¹	Rozlišení	Přesnost
mA AC (45 Hz až 1 kHz)	60,00 mA	0,01 mA	1,5 % + 3
	400,0 mA ³	0,1 mA	
mA DC ²	60,00 mA	0,01 mA	0,5 % + 3
	400,0 mA	0,1 mA	

¹ Veškeré rozsahy střídavého proudu jsou specifikovány od 5 % rozsahu do 100 % rozsahu.
² Vstupní zátěžové napětí (typické): 400mA vstup 2 mV/mA.
³ Přesnost 400,0 mA nastavena do přetížení 600 mA.

Frekvence		
Rozsah	Rozlišení	Přesnost ¹
99,99 Hz	0,01 Hz	0,1 % + 1
999,9 Hz	0,1 Hz	
9,999 kHz	0,001 kHz	
99,99 kHz	0,01 kHz	

¹ Frekvence je specifikována do 99,99 kHz u napětí a do 10 kHz u proudu.

Parametry vstupu				
Funkce	Ochrana proti přetížení	Vstupní impedance (nominální)	Poměr potlačení souhlasného rušení (1 kΩ nesymetrie)	Neúspěšnost normálního režimu
\overline{V}	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 120 dB při ss, 50 Hz nebo 60 Hz	> 60 dB při 50 Hz nebo 60 Hz
\tilde{V}	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 60 dB při ss, do 60 Hz	

	FCCID : T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Kategorie ochrany krytím (IP)	IP54

Napěťový modul CNX v3000 AC

Přesnost se určuje ve tvaru \pm (% odečtu) + [počet nejméně významných číslic]. Všechny rozsahy se nastavují automaticky. Přesnost se určuje od 5 % do 100 % rozsahu získaného automaticky, od 18 °C do 28 °C.

Střídavé napětí			
Rozsah ¹	Rozlišení	Přesnost ^{2 3}	
		45 Hz až 500 Hz	500 Hz až 1 kHz
600,0 mV	0,1 mV	1,0 % + 3	2,0 % + 3
6.000 V	0,001 V		
60,00 V	0,01 V		
600,0 V	0,1 V		
1000 V	1 V		

¹ Veškeré rozsahy střídavého napětí jsou specifikovány od 1 % rozsahu do 100 % rozsahu.
² Činitel amplitudy ≤ 3 při plné stupnici do 500 V, lineárně klesá na $<1,5$ při 1 000 V.
³ U nesinusových průběhů přičtete typicky $-(2\% \text{ odečtu} + 2\% \text{ plné stupnice})$, pro činitel amplitudy do 3.

Obecné specifikace	
Displej	3½ místa, LCD s podsvícením, 600 číslic, 4 aktualizace/s
Typ baterie	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Výdrž baterií	400 hodin
Paměť	Záznam až 65 000 měření
Neomezený interval měření	5 s
Bezdrátová komunikace	2,4 GHz v pásmu ISM
Dosah bezdrátové komunikace	20 metrů
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Teplota pro skladování	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	90 % při 35 °C, 75 % při 40 °C, 45 % při 50 °C
EMC	EN61326-1:2006
Splňuje bezpečnostní požadavky	EN/IEC 61010-1:2010 Kategorie měření (CAT) do 1 000 V III 600 V, kategorie měření (CAT) IV EN/IEC 61010-2-030:2010 EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008
Stupeň znečištění	2
Teplotní koeficient	Přidejte 0,1 \times (specifikace přesnosti) / °C (<18 °C nebo >28 °C)
Bezpečnostní kategorie	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
Atesty	CSA, FCC T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Kategorie ochrany krytím (IP)	IP42
Rozměry (V x Š x H)	16,5 cm \times 6,35 cm \times 3,56 cm (6,5" \times 2,5" \times 1,4")
Hmotnost	0,22 kg (8 oz)