

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 proudových kleští Fluke CNX a3000 AC

Kompletní sada pro bezdrátové měření, která umožňuje provádět primární měření na multimetru a současně zobrazovat hodnoty true-RMS střídavého proudu ze vzdáleného modulu proudových kleští pro měření střídavého proudu.



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
	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
	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 60 dB při ss, do 60 Hz		
	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
Testovací napětí rozpojeného obvodu			Celá stupnice		Typický proud nakrátko
			Do 6 MΩ	50 MΩ	
	1 100 V rms	<2,7 V DC (ss)	<0,7 V DC (ss)	<0,9 V DC (ss)	<350 mA
	1 100 V rms	<2,7 V DC (ss)	2,000 V DC (ss)		<1,1 mA

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

Bezdrátový modul proudových kleští CNX a3000 AC

Specifikace	
Rozsah	400,0 A
Rozlišení	0,1 A
Přesnost	400,0 A: 2 % ± 5 číslic (10 Hz až 100 Hz), 2,5 % ± 5 číslic (100 Hz až 500 Hz)
Rozběh	Max. zobrazená hodnota: 999,9A
Činitel amplitudy (50 Hz / 60 Hz)	3 při 500 A, 2,5 při 600 A, 1,42 při 1 000 A, přidejte 2 %
Displej	3½ místa, LCD s podsvícením
Rychlost/interval záznamů	Min. 1 s / nastavitelné v počítači
Typ baterie	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Výdrž baterií	400 hodin
Paměť	Záznam až 65 000 měření
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 EN/IEC 61010-2-030:2010 EN/IEC 61010-2-032:2002
Stupeň znečištění	2
Teplotní koeficient	Přidejte 0,1 × (specifikace přesnosti) / °C (<18 °C nebo >28 °C)
Bezpečnostní kategorie	CAT III 600 V
Atesty	CSA, FCC T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Kategorie ochrany krytím (IP)	IP42
Rozměry (V x Š x H)	20,3 cm × 7,49 cm × 3,56 cm (8" × 2,95" × 1,4")
Hmotnost	0,22 kg (8 oz)
Rozevření čelistí	34 mm (1,33")