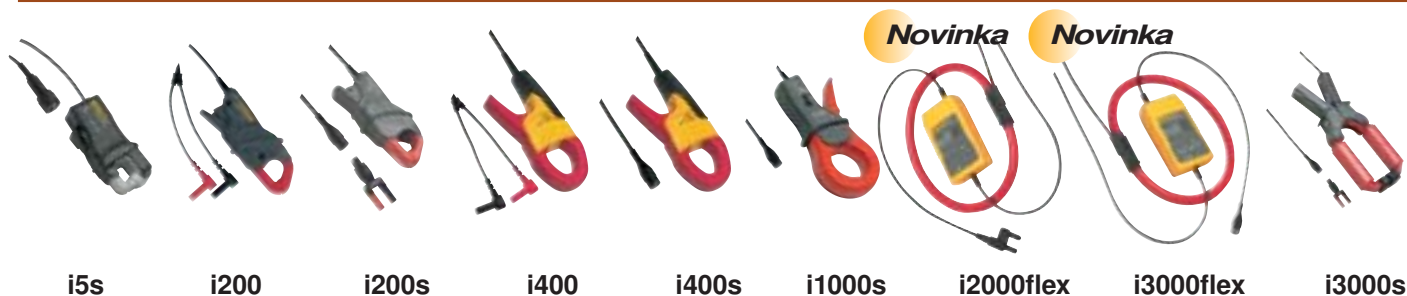


Proudové kleště

AC(st) modely



Specifikace

	i5s	i200	i200s	i400	i400s	i1000s	i2000 flex	i3000s flex-24 i3000s flex-36	i3000s
Rozsah(y) jmenovitého proudu	5 A	200 A	20 A 200 A	400 A	40 A 400 A	10 A 100 A 1000 A	20 A 200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A	30 A 300 A 3000 A
Spojité Ac(st) proudový rozsah	0,01 A - 6 A	0,5 A - 200 A	0,1 - 24 A 0,5 A - 200 A	5 A - 400 A	0,5 - 40 A 5 A - 400 A	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A	1 A - 20 A 2 A - 200 A AC RMS 30 A - 2000 A	1 A - 30 A 2 A - 300 A AC RMS 30 A - 3000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A
Nejvyšší proud	70 A	240 A	240 A	1000 A	1000 A	2000 A	2500 A AC RMS	3500 A AC RMS	4000 A
Nejnižší měřitelný proud	10 mA	0,5 A	0,5 A	1 A	0,5 A	0,1	1 A	1 A	1 A
Základní přesnost (48-65 Hz) ¹⁾	1%	1% + 0,5 A	1,5% + 0,5 A	2% + 0,15	2% + 0,15	1% + 1 A	1%	1%	2% + 2 A
Rozsah frekvence	40 Hz - 5 kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	45 Hz - 3 kHz	45 Hz - 3 kHz	5 Hz - 100 kHz	10 Hz - 20 kHz (-3dB)	10 Hz - 50 kHz (-3dB)	10 Hz - 100 kHz
Maximální pracovní napětí	600 V AC	600 V AC	600 V AC	1000 V	1000 V	600 V AC	600 V AC RMS	600 V AC RMS	600 V AC
Maximální průměr vodiče	15 mm	20 mm	20 mm	32 mm	32 mm	54 mm	178 mm	Flex-24 178 mm Flex-36 275 mm	64 mm
Výstupní úroveň	400 mV/A	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA/A	10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A
Baterie, životnost baterie							200 h.	400 h.	
Výstupní kabel (m)	2,5	1,5	2,0	1,5	2,5	1,6	0,5	0,5	2,1
Chráněné banánkové konektory		●		●			●	n/a	
BNC adaptér	●		●		●	●	n/a	●	●
Přechodka z BNC na banánek přiložena			●				n/a	●	●
Bezpečnost	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III 1000V / CAT IV 600 V	CAT III 1000V / CAT IV 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ 1) Základní přesnost: % hodnoty + chyba podle specifikace

Tabulka kompatibility proudových kleští

	114/115/117	175/177/179	187/189	27	8845A/8846A	77 IV	83V/87V	88V	43B	430 Series	120 Series	190 Series	1577/1587	715	724	725	741B/743B/744	787	789
AC(st) Modely																			
i5S										●									
i200	●	●	●	●	●	●	●	●					●					●	●
i200s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
i400		●	●	●	●	●	●	●					●					●	●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	2				2	2	2
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	2				2	2	2
i2000flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●
i3000s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
i3000flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
AC/DC Modely																			
i30	●	●	●	●	●	●	●	●					●					●	●
i30s									●	●	●	●					●	●	●
80i-110s	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●			2				2	2	2
i410 / i410 kit	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3		1	1	1		●	●
i1010 / i1010 kit	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	●	1	1	1	●	●	●
Další																			
90i-610s*	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	2				2	2	2

* specifikace 90i-610s viz. str. 96

1 pouze pro DC(ss)

2 vyžaduje PM 9081 (viz. str. 71)

3 vyžaduje PM 9082 (viz. str. 71)

Proudové kleště

AC(st)/DC(ss) Modely



80i-110s



i30



i30s



i410



i1010

Specifikace

	80i-110s	i30	i30s	i410	i1010
Typ měření	Hallova sonda	Hallova sonda	Hallova sonda	Hallova sonda	Hallova sonda
Rozsah(y) jmenovitého proudu	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	20 A AC RMS nebo DC	20 A AC RMS nebo DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Spojité proudový rozsah	0,1 A – 10 A AC/DC 1 A – 100 A AC/DC	30 A AC špička	30 A AC špička	1 A – 400 A AC/DC	1 A – 600 A, AC 1 A – 1000 A, DC
Nejvyšší proud	140 A – 2 kHz	30 A AC špička	30 A AC špička	400 A	1000 A
Nejnižší měřitelný proud	0,1 A	50 mA	50 mA	0,5 A	0,5 A
Základní přesnost ¹⁾	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% z hodnoty ± 2mA	± 1% z hodnoty ± 2mA	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Rozsah frekvence	DC – 100 kHz	DC do 20 kHz (-0,5dB)	DC do 100 kHz (-0,5dB)	DC – 3 kHz	DC – 10 kHz
Nastavení nulové chyby	●	ručně otočným palcovým přepínačem	ručně otočným palcovým přepínačem	●	●
Maximální pracovní napětí	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	600 V	600 V
Maximální průměr vodiče	11,8 mm	19 mm	19 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm
Výstupní úroveň	100 mV/A 10 mV/A	100 mV/A	100 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Baterie, životnost baterie	9 V, 55 h	běžně 30 hodin	běžně 30 hodin	9 V, 60 h	9 V, 60 h
Výstupní kabel – délka (m)	1,6	1,5	2	1,6	1,6
Chráněné banánkové konektory	●	●	-	●	●
BNC adaptér	●	-	●	-	-
Přechodka z BNC na banánek přiložena	-	-	●	-	-
Bezpečnost	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ 1) Základní přesnost: % hodnoty + chyba podle specifikace

Novinka



i410 sada AC/DC proudových kleští (400A) s brašnou

i1010 sada AC/DC proudových kleští (1000A) s brašnou

- Kombinace proudových kleští s brašnou
- Brašna se zapínáním na zip a pohyblivou přepážkou
- V brašně je dostatek místa i pro měřicí přístroj



i3000flex, 4-pack

- Dokonalé příslušenství pro přístroje třířázového měření jako Fluke řada 430
- Pružné kleště pasují na sběrníkové pásy i na obtížně dostupné vodiče
- Při zakoupení sady 4ks ušetříte 35% z ceny jednotlivé položky



i5sPQ3 AC proudové kleště, 3ks v balení

Balení 3 kusů proudových kleští i5s, speciálně konfigurovaných na přesnost malých proudů při měření sekundárních proudů transformátorů. Tato ekonomicky výhodná sada 3ks je velice vhodná pro třířázové přístroje jako Fluke 434 nebo Fluke 435.

Na všechno příslušenství se vztahuje záruka 1 rok