

Proudové kleště



Specifikace AC(st)/DC(ss) Modely

	80i-110s	i30	i30s	i310s	i410	i1010
Typ měření	Hallová sonda	Hallová sonda	Hallová sonda	AC/DC	Hallová sonda	Hallová 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	30/300 A AC RMS nebo 45/450 A DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Spojité proudový rozsah	0,1A – 10 A AC/DC 1 A – 100 A AC/DC	30 A AC špička	30 A AC špička	100 mA - 300 A AC RMS nebo 450 A DC	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	300 A AC RMS nebo 450 A DC	400 A	1000 A
Nejnižší měřitelný proud	0,1 A	50 mA	50 mA	100 mA	0,5 A	0,5 A
Základní přesnost ¹⁾	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% z hodnoty ± 2 mA	± 1% z hodnoty ± 2 mA	± 1% z hodnoty	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Rozsah frekvence	DC – 100 kHz	DC do 20 kHz (-0,5 dB)	DC do 100 kHz (-0,5 dB)	DC do 20 kHz	DC – 3 kHz	DC – 10 kHz
Nastavení nulové chyby	●	ručně otočným palcovým přepínačem	ručně otočným palcovým přepínačem	Ručně	●	●
Maximální pracovní napětí	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	300 V AC RMS nebo DC	600 V	600 V
Maximální průměr vodiče	11,8 mm	19 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	10/1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Baterie, životnost baterie	9 V, 55 h	běžně 30 hodin	běžně 30 hodin	30 h	9 V, 60 h	9 V, 60 h
Výstupní kabel – délka (m)	1,6	1,5	2	2 m	1,6	1,6
Chráněné banánkové konektory	●	●	n/a	●	●	●
Konektor BNC	●	n/a	●	●		
Přechodka z BNC na banánek přiložena	●	n/a	●	●		
Bezpečnost	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ Základní přesnost: % hodnoty + chyba podle specifikace

Přehledová tabulka kompatibility sond



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

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

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

	114/115/116/117	175/177/179	187/189	287/289	27	8845A/8846	8808A	77 IV	83V/87V	88V	43B	430 Series	123/124	125	190 Series	1577 / 1587	715	724	725	741B/743B/744	787	789	
AC Modely																							
i5s		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●							●	●
i200		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i200s		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i400		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2					2	2	2
i430 Flex												●											
i800		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2					2	2	2
i2000flex (new version)		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i3000s		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i3000sflex		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i6000s		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
AC/DC Modely																							
i30		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i30s		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
80i-110s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2					2	2	2
i310s																						●	●
i410 / i410 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
i1010 / i1010 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
Další																							
90i-610s*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2					2	2	2

* Specifikace modelu 90i-610s viz. str. 108

1 Pouze pro DC (ss) napětí

2 Vyžaduje PM 9081 (viz. str. 69)

3 Vyžaduje PM 9082 (viz. str. 69)

Na všechno příslušenství se vztahuje záruka 1 rok