

Prúdové kliešte

Striedavé - AC modely

**i200**

i200s



80i-400



80i-500s



i1000s

**i2000flex**

i3000s

Špecifikácie

	i200	i200s	80i-400	80i-500s	i1000s	i2000 flex	i3000s
Nominálny prúdový rozsah(y)	200 A	20 A 200 A	400 A	500 A	10 A 100 A 1000 A	200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A
Spojitý AC prúdový rozsah	0,5 A - 200 A	0,1 - 24 A 0,5 A - 200 A	1 A - 400 A	1 A - 500 A	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A	2 A - 200 A 20 A - 2000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A
Najvyšší prúd	240 A	240 A	600 A	700 A	2000 A	4000 A	4000 A
Najnižší merateľný prúd	0,5 A	0,1 A	1 A	1 A	0,1	2 A	1 A
Základná presnosť (48-65 Hz) ¹⁾	1% + 0,5 A	1,5%+0,5 A	3%+0,4 A	2%	1%+1 A	1% celého rozsahu	2%+ 2 A
Použiteľná frekvencia	40 Hz – 10 kHz	40 Hz – 10 kHz	40 Hz – 5 kHz	5 Hz – 10 kHz	5 Hz – 100 kHz	1 Hz – 20 kHz	10 Hz - 100 kHz
Maximálne pracovné napätie	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
Maximálny priemer vodiča	20 mm	20 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm	54 mm	160 mm	64 mm
Maximálny rozmer vodiča (rozvodnica)	20 x 5 mm	20 x 5 mm	65 x 5 mm	63 x 5 mm			
Výstupná úroveň(úrovne)	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA/A	1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A
Batéria, životnosť batérie						9 V, >100 h.	
Dĺžka výstupného kábla (m)	1,5	2,0	1,5	1,6	1,6	2,3	2,1
Izolovaný banánik	●		●				
BNC adaptér		●		●	●	●	●
BNC na banánik adaptér priložený		●				●	
Bezpečnosť	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V CAT IV, 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹³⁾ Základná presnosť: % údaj + základné špecifikácie[illegible]

1) Iba jednosmerný (DC)

2) Iba na rozsahu 1 mV/A

3) Potrebný dvojité chránený banánik na BNC adaptér

Prúdové kliešte

Striedavé a jednosmerné - AC/DC modely


80i-110s

i410

i1010

CS20MA

700-IV

Špecifikácie

	80i-110s	i410	i1010	CS20MA	700-IV
Spôsob merania		Hallov senzor	Hallov senzor	Prúdový bočník	Prúdový bočník
Nominálny prúdový rozsah(y)	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC	4 mA – 20 mA	4 mA – 20 mA
Spojiteľný prúdový rozsah	0,1 A – 10 A AC/DC 1 A – 100 A AC/DC	1 A – 400 A AC/DC	1 A – 600 A, AC 1 A – 1000 A, DC	0 mA – 20 mA	0 mA – 55 mA
Najvyšší prúd	140 A – 2 kHz	400 A	1000 A	20 mA	55 mA
Najnižší merateľný prúd	0,1 A	0,5 A	0,5 A	0 mA	0 mA
Základná presnosť ¹⁾	3% + 50 mA (@ 10 A)	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A	0,1%	0,025%
Použiteľná frekvenčná odozva	DC – 100 kHz	DC – 3 kHz	DC – 10 kHz	DC – ≥ 10 kHz	
Nastavenie nuly	●	●	●		
Maximálne pracovné napätie	600 V	600 V	600 V	30 V	30 V
Maximálny priemer vodiča	11,8 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm		
Výstupná úroveň(úrovne)	100 mV/A 10 mV/A	1 mV/A	1 mV/A	10 mV/mA	10 mV/mA
Dĺžka výstupného kábla (m)	1,6	1,6	1,6		
Izolovaný banánik		●	●	●	●
BNC adaptér	●				
Batéria, životnosť batérie	9 V, 55 h	9 V, 60 h	9 V, 60 h		
Bezpečnosť	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	30 V	30 V

¹⁾ Základná presnosť: % údaj + základné špecifikácie

Na všetko príslušenstvo platí jednoročná záruka