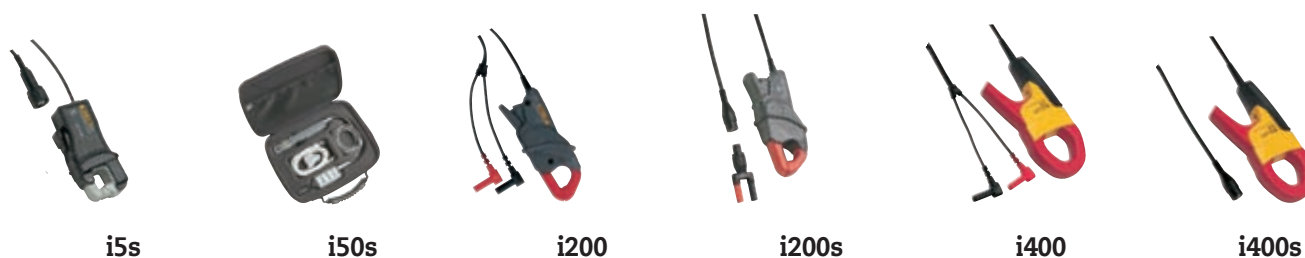


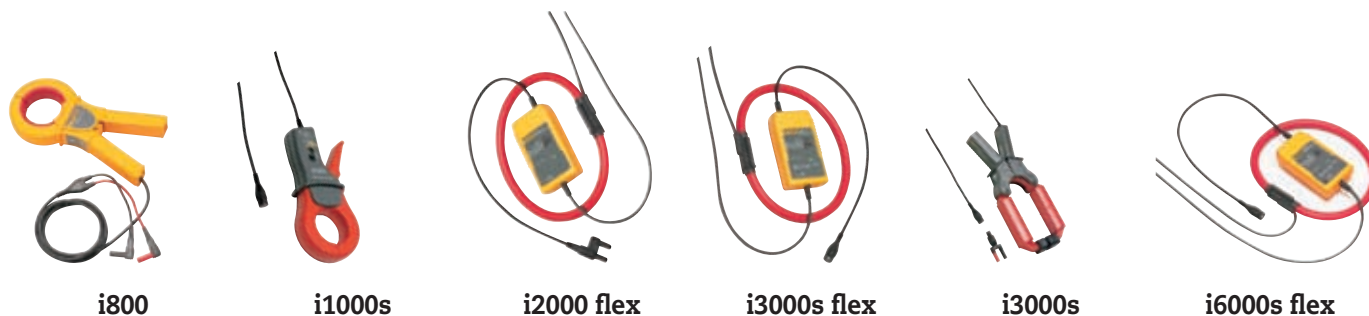
Pinze Amperometriche



Specifiche Pinze Amperometriche AC

	i5s	i50s	i200	i200s	i400	i400s
Corrente nominale	5 A	3/30 AC RMS o DC	200 A	20 A 200 A	400 A	40 A 400 A
Intervallo continuo di corrente AC	0,01 A - 6 A	30 A cont. 50 A <10 sec	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
Corrente massima	70 A	30 A cont. 50 A <10 sec	240 A	240 A	1000 A	1000 A
Corrente minima misurabile	10 mA	10 mA	0,5 A	0,5 A	1 A	0,5 A
Precisione di base (48 - 65 Hz) ¹⁾	1%	± 0,5% da DC a 100 kHz	1% + 0,5 A	1,5% + 0,5 A	2% + 0,15	2% + 0,15
Frequenza utilizzabile	40 Hz - 5kHz	Dc à 50 MHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	45 Hz - 3 kHz	45 Hz - 3 kHz
Tensione massima di esercizio	600 V AC	300 V AC RMS o DC	600 V AC	600 V AC	1000 V	1000 V
Diametro massimo del conduttore	15 mm	5 mm	20 mm	20 mm	32 mm	32 mm
Livello di uscita	400 mV/A	1/100 mV/A	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA /A	10 mV/A 1 mV/A
Batteria		Alimentatore esterno				
Cavo di uscita (m)	2,5	2	1,5	2,0	1,5	2,5
Connettori a banana schermati			●		●	
Connettore BNC	•	●		●		●
Adattatore BNC/banana incluso				●		
Sicurezza	CAT III, 600 V	CAT I 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

¹⁾ Precisione di base: Lettura % + errore costante



	i800	i1000s	i2000 flex	i3000s flex-24 i3000s flex-36	i3000s	i6000s flex-24 i6000s flex-36
Corrente nominale	800 A RMS	10 A 100 A 1000 A	20 A 200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A	30 A 300 A 3000 A	60 A 600 A 6000 A AC
Intervallo continuo di corrente AC	100 mA - 800 A RMS	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	1 A - 6000 A AC RMS
Corrente massima		2000 A	2500 A AC RMS	3500 A AC RMS	4000 A	6000 A
Corrente minima misurabile	100 mA	0,1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Precisione di base (48 - 65 Hz) ¹⁾	0,10%	1% + 1 A	1%	1%	2% + 2 A	± 1% della gamma
Frequenza utilizzabile	30 Hz - 10 kHz	5 Hz - 100 kHz	10 Hz - 20 kHz (-3dB)	10 Hz - 50 kHz (-3dB)	10 Hz - 100 kHz	10 Hz bis 50 kHz
Tensione massima di esercizio	600 V AC RMS o DC	600 V AC	600 V AC RMS	600 V AC RMS	600 V AC	600 V AC RMS o DC
Diametro massimo del conduttore	54 mm	54 mm	178 mm	Flex-24 178 mm Flex-36 275 mm	64 mm	Flex-24 170 mm Flex-36 275 mm
Livello di uscita	1 mA/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	50 mV/A 5 mV/A 0,5 mV/A
Batteria			200 ore	400 ore	0,1 mV/A	400 ore
Cavo di uscita (m)	1,6	1,6	0,5	0,5	2,1	0,5
Connettori a banana schermati	●		●	s/o		
Connettore BNC		●	s/o	●	●	●
Adattatore BNC/banana incluso			s/o	●	●	●
Sicurezza	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ Precisione di base: Lettura % + errore costante

Pinze Amperometriche



Specifiche Pinze Amperometriche AC/DC

	80i-110s	i30	i30s	i310s	i410	i1010
Tipo di misura	Sensore Hall	Sensore Hall	Sensore Hall	AC/DC	Sensore Hall	Sensore Hall
Corrente nominale,	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	20 A AC RMS ou DC	20 A AC RMS ou DC	30/300 A AC RMS ou 45/450 A DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Intervallo continuo di corrente AC	0,1 A - 10 A AC/DC 1 A - 100 A AC/DC	30 A AC Crête	30 A AC Di picco	100 mA - 300 A AC RMS o 450 A DC	1 A - 400 A AC/DC	1 A - 600 A, AC 1 A - 1000 A, DC
Corrente massima	140 A - 2 kHz	30 A AC Crête	30 A AC Di picco	300 A AC RMS o 450 A DC	400 A	1000 A
Corrente minima misurabile	0,1 A	50 mA	50 mA	100 mA	0,5 A	0,5 A
Precisione di base della lettura ¹⁾	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% di letture ± 2 mA	± 1% di lettura ± 2 mA	± 1% di lettura	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Risposta in frequenza utilizzabile	DC - 100 kHz	DC a 20 kHz (-0.5dB)	DC a 20 kHz (-0.5dB)	DC a 20 kHz	DC - 3 kHz	DC - 10 kHz
Regolazione dello zero	●	manopola manuale di regolazione	manopola manuale di regolazione	manuale	●	●
Tensione massima di esercizio	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	300 V AC RMS o DC	600 V	600 V
Diametro massimo del conduttore	11,8 mm	19 mm	19 mm	19 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm
Livello di uscita	100 mV/A 10 mV/A	100 mV/A	100 mV/A	10/1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Batteria	9 V, 55 ore	30 ore	30 ore	30 ore	9 V, 60 ore	9 V, 60 ore
Lunghezza cavo di uscita (m)	1,6	1,5	2	2	1,6	1,6
Connettori a banana schermati	●	●	n/a	●	●	●
Connettore BNC	●	s/o	●	●		
Adattatore BNC/banana incluso		s/o	●	●		
Sicurezza	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⁾ Precisione di base: Lettura % + errore costante

Guida di compatibilità delle pinze amperometriche AC



Kit i410 Pinza amperometrica AC/DC (400 A) con borsa
Kit i1010 Pinza amperometrica AC/DC (1000 A) con borsa

- Combinazione di pinza amperometrica e custodia
- Custodia morbida dotata di cerniera e divisore mobile, sufficientemente ampia da contenere anche un multimetro

	113/114/115/116/117	175/177/179	187/189	287/289	27	8845A/8846	8808A	77 IV	83V/87V	88V	43B	430 Series	123/124	125	190 Series/215C/225C	1577/1587	715	724	725	741B/743B/744	787	789
Modelli AC																						
i5s												●			●	●						
i200	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
i200s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●						●
i400		●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2				2	2	2
i430 flex												●										
i800	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●		●	●	●	2				2	2	2
i2000 flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	●						●
i3000s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●
i3000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●
i6000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											●
Modelli AC/DC																						
i30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●					●
i30s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●
80i-110s	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	●	●
Altre																						
90i-610s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			●	●	●	2				2	2	2

1) Solo per DC
 2) Richiede PM 9081
 3) Richiede PM 9082
 4) Solo per 115 e 117