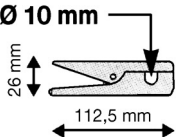
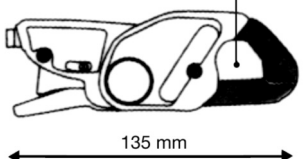
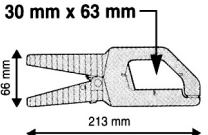
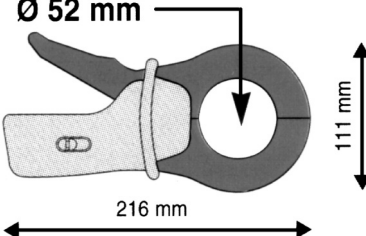
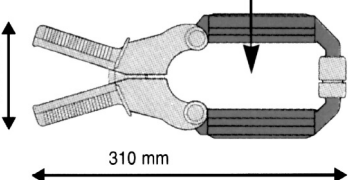
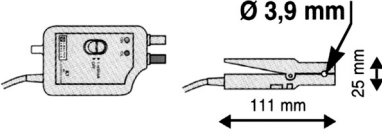
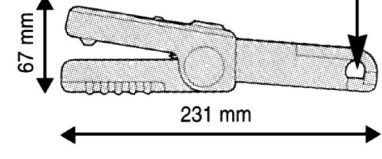
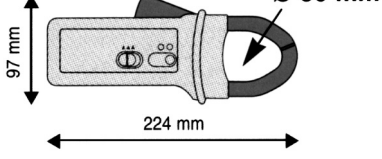
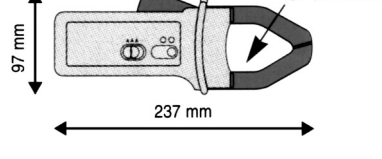


Klešťové převodníky proudu CHAUVIN ARNOUX

Série	Model	Vstup						Výstup				Specifické vlastnosti				
		Měřicí rozsahy ⁽¹⁾						Napětový	Vodiče s banánem Ø4 mm	Zdrůtky Ø4 mm	Sřídka s BNC konektorem	Převodní poměr (Vstup/Výstup)	Ochrana výstupu proti přepětí	Automatická korekce DC nulový výstup	Malý řákový posun regulace pro měření výkonu	Kmitočtový rozsah
Velmi nízké proudy	Nízké proudy	Sřediní proudy	Velké proudy	AC (střídavý signál)	DC (stejnoseměrný signál)	Proudový										
	MINI 01	2 A ... 150 A	●			150 mA	●			1 A/1 mA	●		48 Hz...500 Hz	≤2,5%	P01.1051.01Z	
	MINI 03	1 A ... 100 A	●				100 mV	●		1 A/1 mV	●		48 Hz...500 Hz	≤2%	P01.1051.03Z	
	MINI 05	5 mA...10 A 1 A ... 100 A	●				10 V 100 mV	●		1 mA/1 mV 1 A/1 mV	●		48 Hz...500 Hz	≤3% ≤2%	P01.1051.05Z	
	MINI 09	1 A...150 A	●				150 mV	●		1 A/1 mV DC	●		48 Hz...500 Hz	≤3%	P01.1051.09Z	
	MN08	0,5...240 A	●			0,2 A AC		●		1000/1			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.01	
	MN09	0,5...240 A	●			0,2 A AC		●		1000/1			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.02	
	MN10	0,5...240 A	●			0,2 A AC		●		1000/1	●		40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.03	
	MN11	0,5...240 A	●			0,2 A AC		●		1000/1	●		40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.04	
	MN12	0,5...240 A	●				2 V AC		●	1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.05	
	MN13	0,5...240 A	●				2 V AC		●	1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.06	
	MN14	0,5...240 A	●				0,2 V AC		●	1 A/1 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.16	
	MN15	0,5...240 A	●				0,2 V AC		●	1 A/1 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.17	
	MN21	0,1...240 A	●			0,2 A AC		●		1000/1	●		40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.18	
	MN23	0,1...240 A	●				2 V AC		●	1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1,5%	P01.1204.19	
	MN38	0,1...24 A 0,5...240 A	●				2 V AC 2 V AC		●	1 A/100 mV 1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.07	
	MN39	0,1...24 A 0,5...240 A	●				2 V AC 2 V AC		●	1 A/100 mV 1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.08	
	MN60	0,1...60 A peak 0,5...600 A peak	●				2 V AC 2 V AC		●	1 A/100 mV 1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤2% ≤1,5%	P01.1204.09	
	MN71	10 mA...12 A	●				1 V AC		●	1 A/100 mV			40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.20	
	MN73	10 mA...2,4 A 100 mA...240 A	●				2 V AC 2 V AC		●	1 mA/1 mV 1 A/10 mV			40 Hz...10 kHz	≤1% ≤2%	P01.1204.21	
	MN88	0,5...240 A	●				20 V DC ⁽²⁾		●	1 A/100 mV			40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.10	
MN89	0,5...240 A	●				20 V DC ⁽²⁾		●	1 A/100 mV			40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.15		
	Y1N	4 A...600 A	●			0,5 A AC		●		1000/1	●		48 Hz...1 kHz	≤3%	P01.1200.01A	
	Y2N	4 A...600 A	●			0,5 A AC		●		1000/1	●		48 Hz...1 kHz	≤1%	P01.1200.28A	
	Y3N	4 A...600 A	●			5 A AC		●		100/1			48 Hz...1 kHz	≤3%	P01.1200.29A	
	Y4N	4 A...600 A	●				0,5 V DC ⁽²⁾	●		500A/0,5 V			48 Hz...1 kHz	≤1%	P01.1200.05A	
	Y7N	1 A...1200 A peak	●				1 V AC		●	1 A/1 mV			5 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1200.75	
		C100	0,1...1200 A	●			1 A AC		●		1000/1			30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.01
C102		0,1...1200 A	●			1 A AC		●		1000/1	●		30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.02	
C103		0,1...1200 A	●			1 A AC		●		1000/1	●		30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.03	
C106		0,1...1200 A	●				1 V AC		●	1 A/1 mV			30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.04	
C107		0,1...1200 A	●				1 V AC		●	1 A/1 mV			30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.05	
C112		1 mA...1200 A	●			1 A AC		●		1000/1	●		30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.14	
C113		1 mA...1200 A	●			1 A AC		●		1000/1	●		30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.15	
C116		1 mA...1200 A	●				1 V AC		●	1 A/1 mV			30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.16	
C117		1 mA...1200 A	●				1 V AC		●	1 A/1 mV			30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.17	
C122		1...1200 A	●			5 A AC		●		1000/5	●		30 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1203.06	
C148		1...300 A 1...600 A 1...1200 A	●			5 A AC		●		250/5 500/5 1000/5	●		48 Hz...1 kHz	≤2% ≤1% ≤1%	P01.1203.07	
C160		0,1...30 A peak 0,1...300 A peak 1...2000 A peak	●				3 V peak 3 V peak 2 V peak		●	10 A/1 V 100 A/1 V 1000 A/1 V			10 Hz...100 kHz	≤3% ≤2% ≤1%	P01.1203.08	
C173		1 mA...1,2 A 0,01...12 A 0,1...120 A 1...1200 A	●					1 V AC	●		1 A/1 V 10 A/1 V 100 A/1 V 1000 A/1 V		10 Hz...3 kHz	≤0,7% ≤0,5% ≤0,3% ≤0,2%	P01.1203.09	
	D30N	1 A...3600 A	●			1 A AC		●		3000/1	●		30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.49A	
	D30CN	1 A...3600 A	●			1 A AC		●		3000/1	●		30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.64	
	D31N	1...600 A 1...1200 A 1...1800 A	●			1 A AC		●		500/1 1000/1 1500/1	●		30 Hz...1,5 kHz	≤3% ≤1% ≤0,5%	P01.1200.50A	
	D32N	1...1200 A 1...2400 A 1...3600 A	●			1 A AC		●		1000/1 2000/1 3000/1	●		30 Hz...1 kHz	≤1% ≤0,5% ≤0,5%	P01.1200.51A	
	D33N	1 A...3600 A	●			5 A AC		●		3000/5			30 Hz...5 kHz	≤1%	P01.1200.52A	
	D34N	1...600 A 1...1200 A 1...1800 A	●			5 A AC		●		500/5 1000/5 1500/5			30 Hz...1,5 kHz	≤3% ≤1% ≤0,5%	P01.1200.53A	
	D35N	1...1200 A 1...2400 A 1...3600 A	●			5 A AC		●		1000/5 2000/5 3000/5			30 Hz...1,5 kHz	≤1% ≤0,5% ≤0,5%	P01.1200.54A	
	D36N	1 A...3600 A	●			3 A AC		●		3000/3	●		30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.55A	
	D37N	0,1...36 A RMS 1...360 A RMS 1...3600 A RMS	●				3 V AC		●	30 A/3 V 300 A/3 V 3000 A/3 V			30 Hz...5 kHz	≤2%	P01.1200.56A	
	D38N	1...90 A peak 1...900 A peak 1...9000 A peak	●				1 V AC		●	1 A/10 mV 1 A/1 mV 1 A/0,1 mV			30 Hz...50 kHz	≤2%	P01.1200.57A	

Klešťové převodníky proudu CHAUVIN ARNOUX

Série	Model	Vstup						Výstup				Specifické vlastnosti					
		Měřicí rozsahy						Napětový	Vodiče s banáňkem Ø24 mm ^Ø	Zdrávka Ø24 mm	Šňůra s BNC konektorem	Převodní poměr (Vstup/Výstup)	Ochrana výstupu proti přepětí	Automatická korekce DC nulový	Malý fázový posun (maximálně pro měření výkonu)	Kmitočtový rozsah	Typická přesnost
Velmi nízké proudy	Nízké proudy	Střední proudy	Velké proudy	AC (střídavý signál)	DC (stejnoseměrný signál)	Proudový											
	K1	1 mA...4,5 A DC	1 mA...3 A RMS	1 mA...4,5 A peak				4,5 V DC	3 V RMS	2 V peak	●	1 mA/1 mV			DC...2 kHz	≤1%	P01.1200.67
	K2	0,1...450 mA DC	0,1...300 mA RMS	0,1...450 mA peak				4,5 V DC	3 V RMS	2 V peak	●	1 mA/10 mV			DC...1,5 kHz	≤1%	P01.1200.74
	E1N	0,05...2 A DC	0,05...1,5 A AC	0,5...150 A AC/DC				2 V DC	1,5 V AC	150 mV AC/DC	●	1 A/1 V	1 A/1 mV	DC...2 kHz	≤2%	P01.1200.30A	
	E3N	0,05...10 A peak	1...100 A peak					1 V peak			●	1 A/100 mV	1 A/10 mV	DC...100 kHz	≤3% ≤4%	P01.1200.43A	
	E6N	5 mA...2 A DC	5 mA... 1,5 A AC	20 mA...80 A AC/DC				2 V DC	1,5 V AC	0,5 V AC/DC	●	1 A/1 V	1 A/10 mV	DC...2 kHz	≤2% ≤4%	P01.1200.40A	
	PAC10	0,5...400 A AC	0,5...600 A DC					600 mV AC/DC			●	1 A/1 mV		DC...5 kHz	≤2%	P01.1200.70	
	PAC11	0,2...40 A AC	0,4...60 A DC	0,5...400 A AC	0,5...600 A DC			600 mV AC/DC			●	1 A/10 mV	1 A/1 mV	DC...10 kHz	≤1,5% ≤2%	P01.1200.68	
	PAC12	0,2...60 A peak	0,4...60 A DC	0,5...600 A peak	0,5...600 A DC			600 mV AC/DC			●	1 A/10 mV	1 A/1 mV	DC...10 kHz	≤1,5% ≤2%	P01.1200.72	
	PAC20	0,5...1000 A AC	0,5...1400 A DC					1,4 V AC/DC			●	1 A/1 mV		DC...5 kHz	≤2%	P01.1200.71	
	PAC21	0,2...100 A AC	0,4...150 A DC	0,5...1000 A AC	0,5...1400 A DC			1,4 V AC/DC			●	1 A/10 mV	1 A/1 mV	DC...10 kHz	≤1,5% ≤2,5%	P01.1200.69	
	PAC22	0,2...150 A peak	0,4...150 A DC	0,5...1400 A peak	0,5...1400 A DC			1,4 V AC/DC			●	1 A/10 mV	1 A/1 mV	DC...10 kHz	≤1,5% ≤2,5%	P01.1200.73	

Adaptéry pro síťové napájení klešťových převodníků.

pro řadu E..... obj. číslo **P01.1019.65**
 pro řadu K obj. číslo **P01.1019.66**
 pro řadu PAC obj. číslo **P01.1019.67**

Poznámky:

- (1) Vyšší hodnota odpovídá 120% jmenovité hodnoty.
- (2) Rozteč svorek + a – pro sérii K je 19 mm.